

Instalare Drivere



Instalare Programe



SyncMaster 711MP



Semne de avertizare

Vă rugăm să citiţi instrucţiunile de siguranţă de mai jos, deoarece acestea sunt destinate să prevină deteriorarea proprietăţii sau rănirea utilizatorului.

Avertisment/Atenţie



Nerespectarea instrucţiunilor notate cu acest simbol, poate duce la vătămări sau deteriorarea echipamentului.

Convenţii pentru semne de avertizare

	Interzis		Asiguraţi-vă întotdeauna că a fost citit şi înţeles
	Nu demontaţi		Deconectaţi ştecherul din priză
	Nu atingeţi		Împământare pentru evitarea şocurilor electrice

Semne de avertizare | Alimentare | Instalare | Întreţinere | Altele

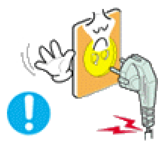
Alimentare



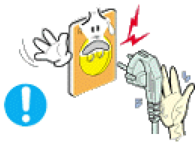
Setaţi PC-ul pe DPMS dacă nu îl utilizaţi o perioadă mai lungă de timp. Dacă folosiţi un economizor de ecran (sau screen saver), setaţi-l pe modul de ecran activ.

Scurtătură la instrucţiunile pentru anti-remanenţă

Nu utilizaţi ştechere deteriorate sau uzate.

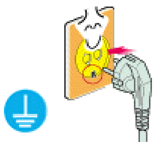


- Acestea reprezintă un risc de şoc electric sau incendiu.



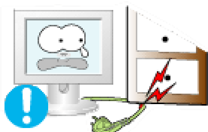
Nu scoateţi ştecherul din priză trăgând de cablu şi nu atingeţi ştecherul cu mâinile ude.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



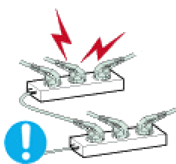
Utilizaţi numai ştechere şi prize cu împământare.

- O împământare neadecvată poate cauza şoc electric sau deteriorarea echipamentului.



Nu îndoiţi cablul şi nu plasaţi obiecte grele pe acesta astfel putând cauza defectarea lor.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



Nu conectaţi prea multe prelungitoare sau ştechere într-o singură priză.

- Acest lucru poate cauza un incendiu.

Instalare



Consultaţi un centru de service autorizat înainte de a instala produsul într-un mediu cu praf excesiv, cu temperaturi excesiv de ridicate sau scăzute, cu umiditate prea mare, în care sunt utilizate soluţii chimice sau într-un aeroport sau o gară în care produsul este utilizat continuu, timp de 24 ore.

- În caz contrar, monitorul poate suferi defecţiuni grave.



Amplasaţi monitorul într-un loc cu umiditate redusă şi ferit de praf.

- În caz contrar, în interiorul monitorului se poate produce un şoc electric sau un incendiu.



Nu scăpaţi monitorul în timpul mutării acestuia.

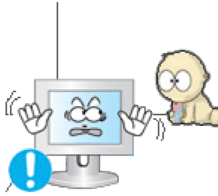
- Puteţi să vă răniţi sau să deterioraţi aparatul.

Plasaţi monitorul pe o suprafaţă plată, astfel încât baza monitorului să nu



depăşească limita suprafeţei.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale.



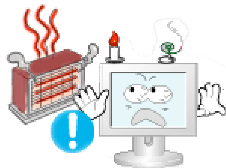
Nu poziţionaţi produsul pe podea.

- Este posibil ca cineva, în special copiii, să se împiedice de el.



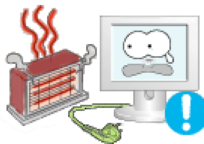
Nu poziţionaţi produsul pe o suprafaţă instabilă sau îngustă.

- Poziţionaţi produsul pe o suprafaţă netedă şi stabilă, pentru a evita căderea acestuia, care poate provoca rănirea persoanelor aflate în apropiere, în special a copiilor.



Evitaţi apropierea produsului de obiecte inflamabile precum lumânări, insecticide sau ţigări.

- În caz contrar, poate apărea riscul de incendiu.



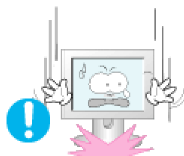
Evitaţi apropierea dispozitivelor de încălzire de cablul de alimentare.

- Topirea izolaţiei poate conduce la electrocutare sau incendiu.



Nu instalaţi produsul în spaţii cu ventilare deficitară, precum rafturi, dulapuri etc.

- Orice creştere a temperaturii interne poate provoca incendiu.



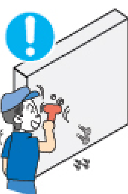
Aşezaţi cu atenţie monitorul pe suprafaţa de lucru.

- Exiastă riscul de a se deteriora sau strica.



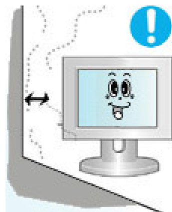
Nu aşezaţi monitorul cu faţa în jos.

- Suprafaţa tubului catodic se poate deteriora.



Instalarea unui suport de perete trebuie efectuată de personal calificat.

- Instalarea de către personal necalificat poate duce la vătămări corporale.
- Utilizaţi întotdeauna sistemul de prindere specificat în Manualul Utilizatorului.



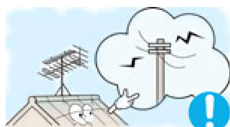
La instalarea produsului, asigurați-vă că respectați distanța minimă față de perete (10 cm/4 inch), pentru a asigura o ventilare corespunzătoare.

- Ventilația necorespunzătoare poate determina creşterea temperaturii interioare, fapt ce scurtează perioada de viață a componentelor şi scade performanțele produsului.



Pentru a împiedica apa de ploaie să curgă pe cablul antenei montate în exterior şi să intre în casă, asigurați-vă că porțiunea din exterior a cablului este montată mai jos față de punctul de intrare.

- Dacă apa de ploaie pătrunde în interiorul produsului, poate cauza şoc electric sau un incendiu.



Dacă utilizați o antenă de exterior, asigurați-vă că ați montat-o la o distanță suficientă de cablurile electrice care se pot afla în apropiere astfel încât să nu intre în contact dacă antena este doborâtă de vânt.

- O antenă căzută poate cauza răniri sau şoc electric.

Întreținere

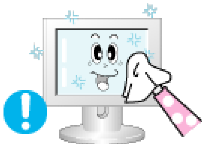


Curățați carcasa monitorului sau suprafața tubului catodic cu o cârpă moale, uşor umezită.



Nu pulverizați detergent direct pe monitor.

- This may cause damage, electric shock or a fire.



Utilizați detergentul recomandat şi o cârpă moale.



În cazul în care ştecherul este prăfuit sau murdar, curățați-l bine cu o cârpă uscată.

- Un contact murdar poate reprezenta pericol de şoc electric sau incendiu.



Asigurați-vă că ați deconectat cablul de alimentare înainte de a curăța produsul.

- În caz contrar, poate apărea riscul de electrocutare sau incendiu.

Deconectați cablul de alimentare din priză şi ştergeți produsul cu o cârpă



moale şi uscată.

- Nu utilizaţi nici un fel de substanţe chimice, precum ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, odorizant de cameră, lubrifiant sau detergent.



O dată pe an contactaţi un Centru de Service sau un Centru de Clienţi pentru o curăţire interioară.

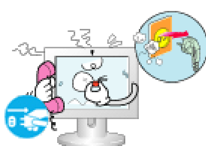
- Păstraţi interiorul produsului curat. Praful acumulat în interior de-a lungul unei perioade îndelungate poate cauza defecţiuni sau incendii.

Altele



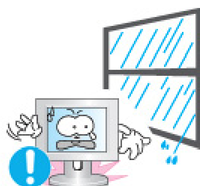
Nu demontaţi capacul (sau spatele).

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
- Pentru service, adresaţi-vă personalului calificat.



Dacă monitorul dumneavoastră nu funcţionează normal - mai ales dacă scoate sunete neobisnuite sau mirosuri - deconectaţi-l imediat de la reţeaua de energie electrică şi contactaţi un dealer autorizat sau un service.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



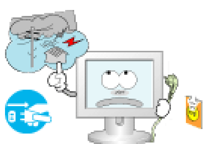
Asiguraţi-vă că în monitor nu poate pătrunde apă, sau că acesta nu este expus la umezeală.

- Acest lucru poate cauza o funcţionare defectuoasă a aparatului, şoc electric sau un incendiu.
- În mod special evitaţi să utilizaţi monitorul lângă apă sau în aer liber unde ar putea fi expus la intemperii.



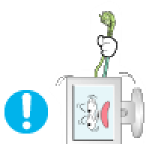
În cazul în care monitorul cade sau carcasa este deteriorată, opriţi monitorul şi deconectaţi cablul de alimentare. Contactaţi imediat un Service Center (Centru de Service).

- Monitorul poate fi defect, poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
-



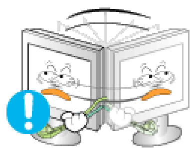
Pe timp de furtună sau descărcări electrice, sau în cazul neutilizării calculatorului pentru mai mult timp, acesta trebuie deconectat de la priză.

- Nerespectarea acestei cerinţe, poate reprezenta pericol de şoc electric sau de incendiu.



Nu încercaţi să mutaţi monitorul trăgând de cablul de alimentare sau de cel de semnal video.

- Acest lucru poate cauza defecţiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



Nu mişcaţi monitorul de la dreapta la stânga, trăgând de cablul de alimentare sau de cel de semnal video.

- Acest lucru poate cauza defecţiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.



Nu acoperiţi orificiile de ventilaţie ale carcasei monitorului .

- O ventilaţie neadecvată poate cauza defecţiuni sau chiar un incendiu.



Nu puneţi obiecte grele pe monitor

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



Evitaţi apropierea produsului de spray-uri sau alte recipiente cu substanţe chimice inflamabile.

- Poate apărea riscul de explozie sau incendiu.



Nu introduceţi niciodată obiecte metalice în orificiile carcasei monitorului.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric, un incendiu sau vătămări.



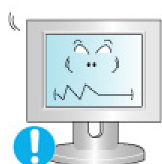
Nu introduceţi obiecte metalice (de ex. tije sau sârmă) sau obiecte inflamabile (de ex. hârtie sau beţe de chibrit) în orificiile de ventilare, în conectorul pentru căşti sau în conectorii AV.

- Riscaţi să provocaţi un incendiu sau să vă electrocutaţi. În cazul pătrunderii unor substanţe străine sau a apei în interiorul produsului, opriţi produsul, deconectaţi ştecherul de la reţea şi contactaţi centrul de service.



Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.

- Dacă sunteţi nevoiţi să plecaţi de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceţi monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizaţi o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).



Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa la nivelul potrivit pentru modelul de monitor deţinut.

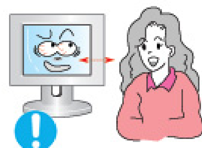
- O rezoluţie reglată greşit poate fi cauza unei calităţi nedorite a imaginii.

  17 inch - 1280 X 1024

Când utilizaţi căştile, ţineţi volumul la un nivel potrivit.

- Un nivel ridicat al volumului poate dăuna auzului.





Dacă stați prea aproape de monitor o perioadă mai îndelungată de timp, acest lucru vă poate afecta vederea.



Pentru a vă menaja ochii, la fiecare oră pe care o petreceți în fața monitorului, se recomandă să luați o pauză de 5 minute.



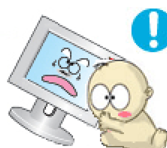
Nu montați produsul pe o suprafață instabilă, denivelată sau supusă vibrațiilor.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale. Utilizarea produsului într-o locație supusă vibrațiilor poate scurta durata de viață a acestuia sau provoca un incendiu.



La mutarea monitorului, închideți şi deconectați cordonul de alimentare. Înainte de a muta monitorul, asigurați-vă că toate cablurile, inclusiv cele de antenă şi cele conectate la alte dispozitive sunt deconectate.

- Dacă nu l-ați deconectat, acestea se pot defecta sau pot provoca un incendiu sau şoc electric.



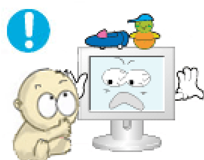
Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor, deoarece aceştia l-ar putea deteriora agățându-se de el.

- Căderea produsului poate provoca vătămări fizice şi chiar deces.
-



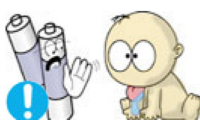
Dacă nu utilizați produsul o perioadă lungă de timp, păstrați produsul neconectat.

- În caz contrar, există riscul generării de căldură ca urmare a acumulării impurităților sau din cauza izolației deteriorate, ceea ce poate conduce la electrocutare sau incendiu.



Nu aşezați lucrurile preferate ale copiilor (sau orice altceva care i-ar putea tenta) pe produs.

- Copiii ar putea încerca să se cațere pe produs pentru a ajunge la un obiect. Produsul ar putea cădea, provocând vătămări fizice sau chiar deces.

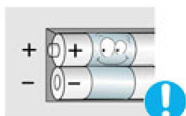


Când scoateți bateriile din telecomandă, asigurați-vă că acestea nu sunt înghițite de copii. Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor

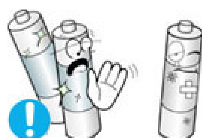
- Consultați imediat doctorul dacă acestea sunt înghițite.

La înlocuirea bateriilor, plasați-le în poziția corectă în funcție de polaritatea +/-, după cum este indicat pe suportul bateriilor.

- Polaritatea incorectă poate cauza defectarea bateriei sau scurgerea

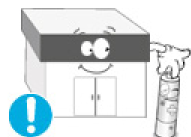


conținutului, şi poate duce la incendii, răniri, sau contaminare (pagube).



Utilizați numai tipul de baterii standard specificate. Nu utilizați împreună baterii noi şi folosite.

- Acest lucru cauza defectarea bateriei sau scurgerea conținutului, şi poate duce la incendii, răniri, sau contaminare (pagube).



Bateriile (şi acumulatorii) nu sunt deşeuri obişnuite şi trebuie returnate în scopul reciclării. Clientul este responsabil pentru returnarea bateriei sau acumulatorului uzat în scopul reciclării.

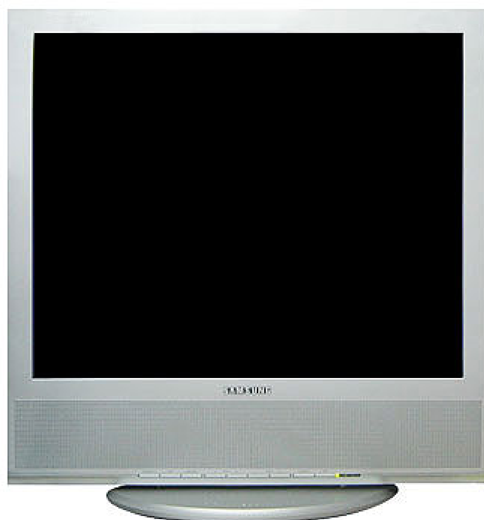
- Puteți returna bateria sau acumulatorul uzat la un centru de reciclare public sau la un magazin care comercializează acelaşi tip de baterii sau acumulatori.

SAMSUNG ELECTRONICS



Asiguraţi-vă că următoarele accesorii au fost livrate împreună cu monitorul.
Dacă unul dintre ele lipseşte, contactaţi furnizorul.
Pentru cumpărarea componentelor opţionale, contactaţi furnizorul local.

Despachetarea



Monitor

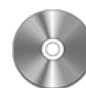
Manuală



Ghid instalare rapidă

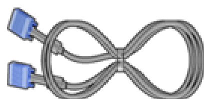


Certificat de garanţie
(Nu este disponibil pentru toate regiunile)

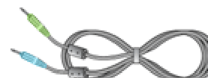


Manualul utilizatorului, Driver de monitor, CD cu software-ul Natural Color

Cablu


Cablu D-Sub


Cablul de alimentare


Cablu de sunet

Altele

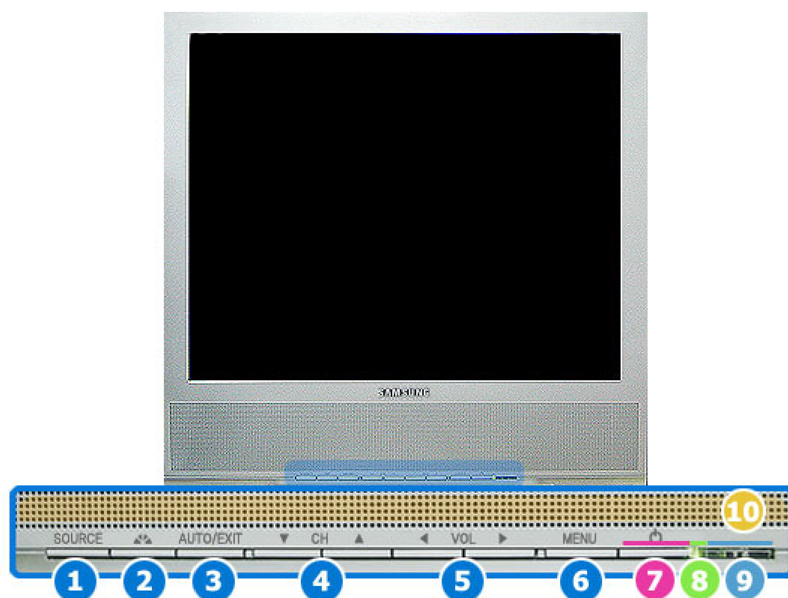


Telecomanda


Baterii (AAA X 2)


Conector
[De exemplu]

Partea frontală



1. SOURCE
2. MagicBright™ []
3. AUTO/EXIT
4. ▼ CH ▲
5. ◄ VOL ►
6. MENU
7. Butonul de Pornit/Oprit []
8. Indicatorul de alimentare
9. Senzor Telecomandă
10. Boxe

1. **SOURCE**
   Comută de pe modul PC pe modul Video.
   Schimbarea sursei este permisă doar pentru dispozitivele externe conectate la monitor în

momentul respectiv.
Pentru a comuta între modurile de Ecran:
[PC] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video]
>>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
>> > Sisteme de Difuzare

2. **MagicBright™ []**
MagicBright™ este o nouă funcție ce oferă o calitate optimă de vizualizare, depinzând de conținutul imaginii pe care o priviți.
Apoi apăsați din nou butonul pentru a trece la modurile preconfigurate.
(Entertain → Internet → Text → Custom)
>>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
- Kun tilgjengelig i PC-modus

3. **AUTO / EXIT**
AUTO : Reglează automat afişajul pe ecran.
>>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
- Kun tilgjengelig i PC-modus
EXIT : Iese din ecranul de meniu.

4. **▼CH▲**
Se deplasează vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. În Modul TV, selectează canalele TV.
>>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

5. **◀VOL▶**
Se deplasează orizontal de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. De asemenea reglează volumul audio.
>>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

6. **MENU**
Utilizați acest buton pentru a deschide meniul OSD şi pentru a vă deplasa cu un pas înapoi în cadrul meniului.

7. **Butonul de Pornit/Oprit [⏻]**
Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.

8. **Indicatorul de alimentare**
Acest indicator luminează continuu în culoarea verde în timpul funcționării normale şi clipeşte o singură dată tot pe culoarea verde, când monitorul salvează setările efectuate.

9. **Senzor Telecomandă**
Îndreptați telecomanda înspre acest punct de pe monitor.

10. **Boxe**
Puteți auzi sunetul conectând placa de sunet a calculatorului dvs. la monitor.



Consultați secțiunea PowerSaver descrisă în manual pentru mai multe informații cu privire la funcția de economisire a energiei. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl acesta nu este utilizat pentru mai mult timp.

Partea din spate



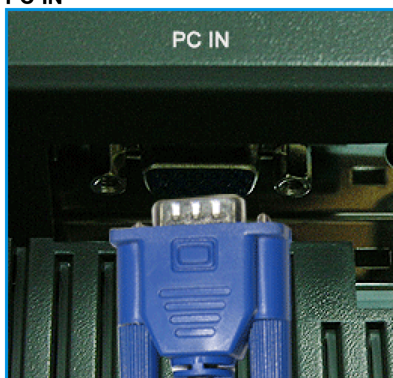
(Configurația părții din spate a monitorului poate varia de la un produs la altul.)

1. **POWER**



Cablu de alimentare, conectează monitorul la priză.
Acest produs se poate alimenta la 100 ~ 240 V CA (+/- 10%).

2. **PC IN**



Terminal de Conectare la Computer (15 Pini D-SUB)

3. **EXT(RGB)**

Terminal conectare EXT(RGB)
- Scart se utilizează în special în Europa.



4. **ANT IN**



Terminal conectare TV
>> > Connecting TV

5. **PC AUDIO IN**



Terminal Conectare Audio

6. **Terminal Conectare AV**



1. Terminal conectare Căşti (Ieşire)
2. Terminal conectare AUDIO (Intrare) Dreapta (R) / Stânga (L)
3. Terminal conectare VIDEO (Intrare)
4. Terminal conectare S-VIDEO (Intrare)

7. **Blocare Kensington**

Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spaţiu public.
(Dispozitivul de blocare trebuie achiziţionat separat.)



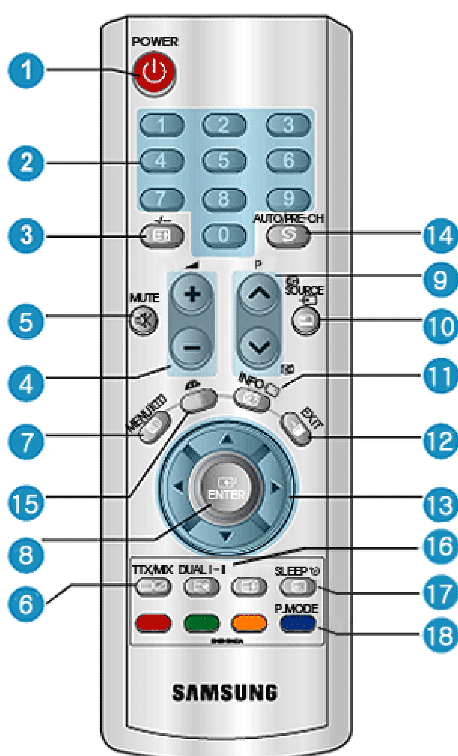


Consultați secțiunea Conectarea monitorului pentru mai multe informații privitoare la cablurile de conectare.

Despachetarea | Partea frontală | Partea din spate | Telecomanda

Telecomanda

Performanțele telecomenzii pot fi afectate de alte aparate electronice care funcționează în apropierea monitorului, (ca de exemplu un televizor), cauzând funcționarea defectuoasă a acesteia, datorită interferențelor cu alte frecvențe.



1. POWER
2. Butoane cu numere
3. -/--
4. (Volum)
5. MUTE
6. TTX/MIX
7. MENU
8. ENTER
9. P
10. SOURCE
11. INFO
12. EXIT
13. Butoane Sus - Jos Stânga - Dreapta
14. AUTO/PRE-CH
15. (MagicBright™)
16. DUAL I - II
17. SLEEP
18. P.MODE

1. POWER

Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.

2. **Butoane cu numere**
   Selectează canale TV în modul TV.

3. **-/-- (Selectare canale cu O/Două Cifre)**
   Utilizați pentru selectarea canalelor de la 10 în sus.
   Apăsați acest buton şi se va afişa simbolul „- -".
   Introduceți numărul canalului format din 2 cifre.

4. **(Volum)**
   Reglează volumul audio.

5. **MUTE**
   Apăsați pentru a întrerupe temporar sunetul. Afişat în colțul din stânga jos al ecranului.
   Apăsați din nou butonul MUTE pentru a anula funcția Mute (Silențios). Apăsați alternativ butoanele pentru a anula funcția Mute (Silențios).
   >>Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

6. **TTX/MIX**
   Canalele4 TV oferă servicii de informații scrise prin teletext.
   >> > TTX / MIX
   TTX / MIX se utilizează în special în Europa.

7. **MENU**
   Utilizați acest buton pentru a deschide meniul OSD şi pentru a vă deplasa cu un pas înapoi în cadrul meniului.

8. **ENTER**
   Activează o opțiune selectată din meniu.

9. **P**
   În Modul TV, selectează canalele TV.

10. **SOURCE**
    Comută de pe modul PC pe modul Video.
    Schimbarea sursei este permisă doar pentru dispozitivele externe conectate la monitor în momentul respectiv.
    [PC] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video]

11. **INFO**
    Informațiile curente despre imagine sunt afişate în partea stângă sus a ecranului.

12. **EXIT**
    Iese din ecranul de meniu.

13. **Butoane Sus - Jos Stânga - Dreapta**
    Se deplasează orizontal sau vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu.

14. **AUTO/PRE-CH**
    PC-modus : Reglează automat afişajul pe ecran.
    TV-modus : Acest buton este utilizat pentru a reveni la canalul imediat anterior.

15. **(MagicBright™)**
    PC-modus :
    MagicBright™ este o nouă caracteristică ce oferă o setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. Apoi apăsați din nou butonul pentru a trece la modurile preconfigurate.
    Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
    (Divertisment → Internet → Text → Personalizat)

16. **DUAL I - II**
    STEREO/MONO pot fi fi operat, în funcție de tipul de difuzare, utilizând butonul DUAL de pe telecomandă, în timp ce vizionați TV.

17. **SLEEP**
    Opreşte monitorul după o perioadă de timp predeterminată.

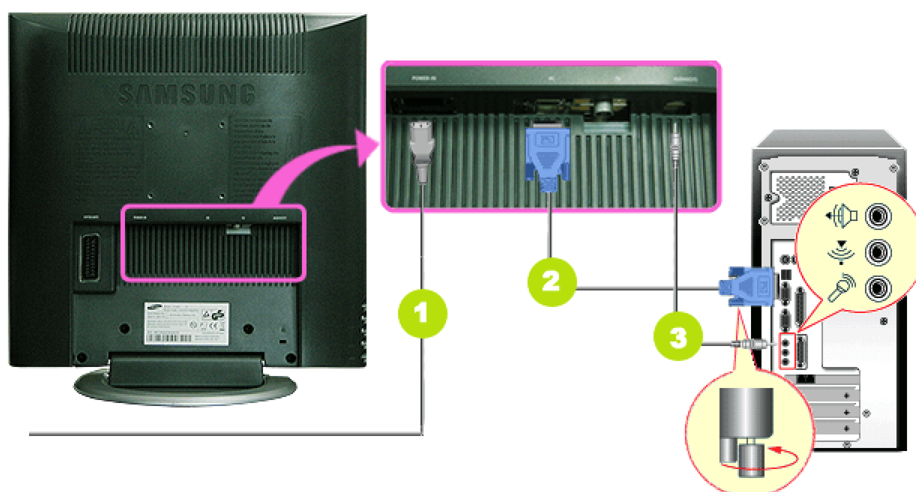
18. **P.MODE**
    La apăsarea acestui buton, în partea centrală de jos a ecranului se afişează modul curent.

    TV / Ext. / AV / S-Video-modus :
    Monitorul are patru setări automate pentru imagine, prestabilite din fabricație.

Apoi apăsaţi din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

Conectarea Monitorului.

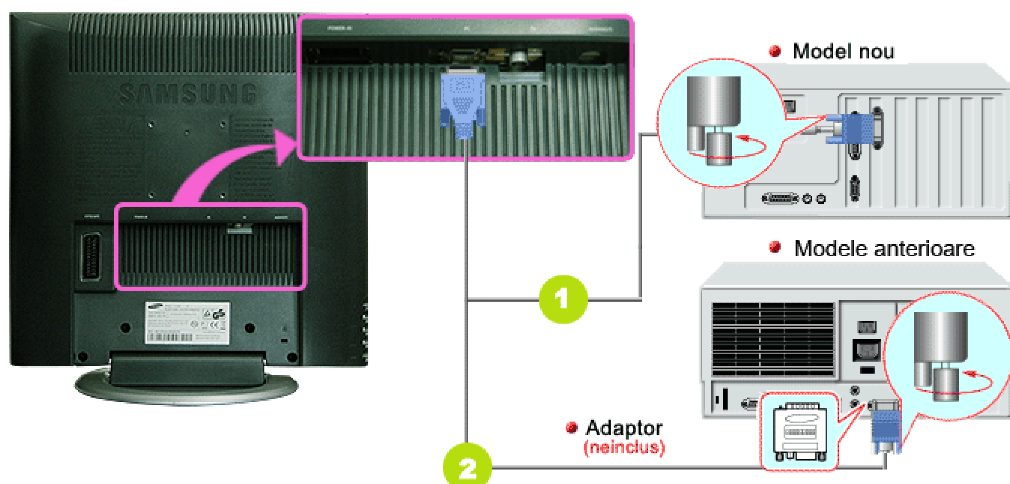
1. Conectarea la calculator



1. Conectați cablul de alimentare al monitorului dumneavoastră la conectorul de alimentare din partea din spate a acestuia.
   Introduceți ştecherul cablului de alimentare al monitorului într-o priză apropiată.
2. Utilizarea conectorului D-sub (Analogic) de pe placa video.
   Conectați cablul de semnal la conectorul D-sub cu 15 pini de pe partea din spate a monitorului dumneavoastră.
   PC IN
3. Cablul audio se conectează la conectorul audio de pe spatele monitorului.
4. Porniți monitorul şi computerul.

---

2. Conectarea la un calculator Macintosh



1. Utilizarea conectorului D-sub (Analogic) de pe placa video.
   Conectați cablul de semnal la conectorul D-SUB de la computerul Macintosh.
    PC IN

2. În cazul calculatoarelor Macintosh mai vechi, trebuie să setați comutatorul DIP pentru controlul rezoluției de pe adaptorul Macintosh (opțional), conform tabelului de configurare de pe partea posterioară a acestuia.

3. Deschideți monitorul şi computerul Macintosh.

Conectarea la alte dispozitive



Acest monitor poate fi conectat la dispozitive ca de exemplu DVD Player, aparat Video sau cameră video sau un DTV sau TV, fără a fi deconectat de la PC.
Pentru informații detaliate despre conectarea dispozitivelor de intrare AV, consultați User Controls (Comenzi utilizator) de sub Adjusting Your Monitor (Reglare monitor).

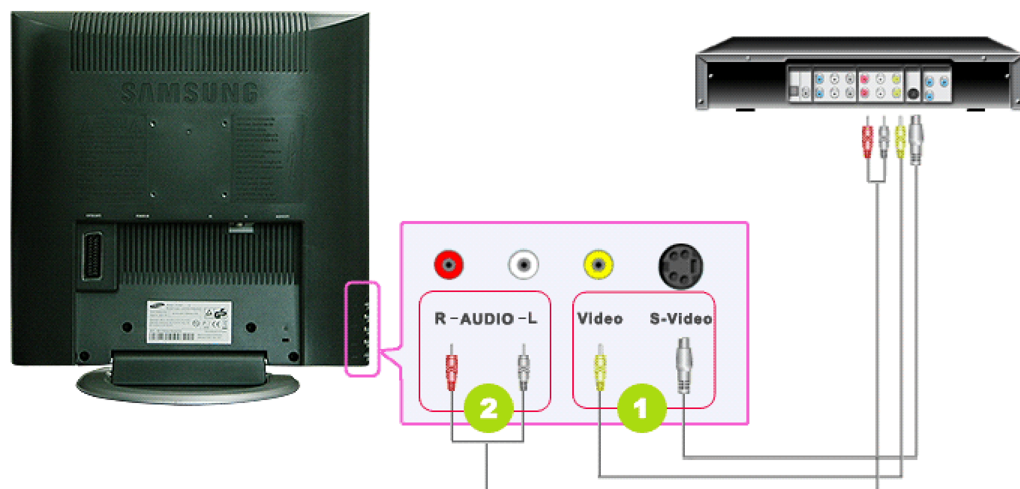


Configurația părții posterioare a monitorului poate varia în funcție de produs.

1-1. Conectarea AV



Acest monitor este prevăzut cu terminale de conectare AV pentru conectarea dispozitivelor cu intrare AV ca de exemplu DVD-uri, Video sau Camere. Puteți beneficia de semnale AV atât timp cât monitorul este deschis.



1. Dispozitivele de tipul DVD, Video sau Cameră sunt conectate la terminalele Video sau S-Video de pe monitor cu ajutorul cablurilor S-Video.



S-Video cable is optional.

2. Conectaţi mufele Audio (R) şi Audio (L) ale unui DVD, Video sau Cameră la terminalele de intrare R sau L cu ajutorul cablurilor audio.
3. Apoi, DVD-ul, Video-ul sau Camera se deschide, având introdus un disc DVD sau o casetă.
4. Selectaţi AV sau S-Video utilizând butonul **SOURCE.**

1-2. Conectarea EXT.(RGB) - Se aplică numai la DISPOZITIVE AV care suportă SCART.



Conectaţi-vă la intrarea aparatului DVD dacă acesta are EXT.(RGB).
Puteţi viziona DVD pur şi simplu conectând DVD-ul cu monitorul în timp ce acesta este pornit.



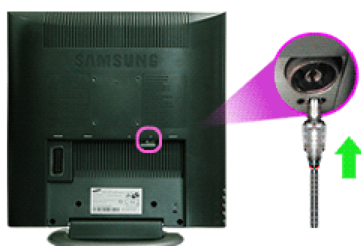
1. Se conectează cablul SCART la conectorul SCART pentru DVD.
2. Selectaţi Ext. utilizând butonul **SOURCE.**

---

2. Conectarea TV



Pe monitor puteţi viziona programe televizate dacă acesta este conectat la o antenă sau cablu CATV, fără a fi nevoie să instalaţi pe computerul dumneavoastră dispozitive sau software separat pentru recepţie TV.



1. Conectaţi cablul CATV sau cablul coaxial de antenă la terminalul de Antenă de pe partea din spate a monitorului.
   Trebuie să utilizaţi un cablu coaxial de antenă.

   - **Dacă utilizaţi o priză de interior pentru antenă:**
     Controlaţi în prealabil terminalul antenei din perete şi conectaţi cablul de antenă.
   - **Dacă utilizaţi o antenă de exterior:**
     Dacă utilizaţi o antenă de exterior, aceasta trebuie instalată pe cât posibil de un profesionist.
   - **Pentru a conecta cablul RF la terminalul de intrare al antenei:**
     Menţineţi dreaptă porţiunea de sârmă de cupru a cablului RF.

2. Porniţi monitorul.
3. Selectaţi TV cu ajutorul butonului Source, dintre butoanele de reglare externă.

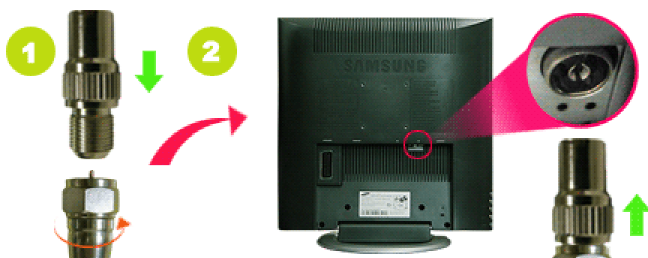
4. Selectaţi canalul TV dorit după căutarea canalelor.



Recepţia este proastă datorită semnalului prea slab?
Achiziţionaţi şi instalaţi un amplificator de semnal pentru o recepţie mai bună.



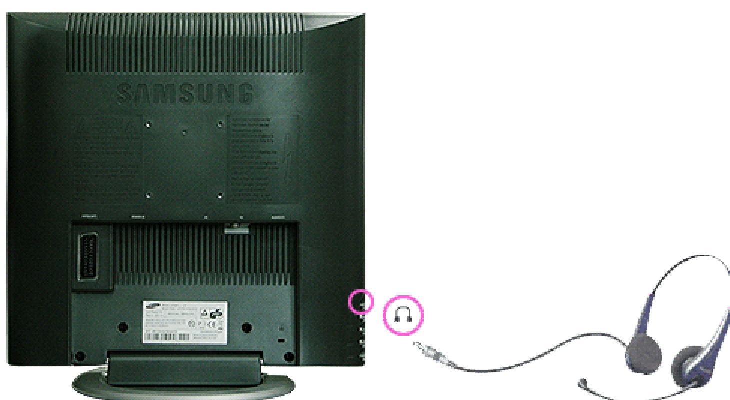
În zonele unde cablul de Antenă nu este acceptat, mai întâi conectaţi Conectorul la Antena TV.



3. Conectarea căştilor



Puteţi conecta căştile la monitor.



1. Conectaţi căştile la terminalul de conectare pentru căşti.

Conectarea monitorului | Utilizarea stativului | Instalarea driverului de monitor (Automatic) | Instalarea driverului de monitor (Manual) | Natural Color

Utilizarea stativului



Acest monitor acceptă mai multe tipuri de suporturi standard VESA. Pentru a instala un suport VESA suportul monitorului trebuie pliat sau îndepărtat.

1. Plierea suportului



Monitorul poate fi înclinat într-un unghi variind între 0 şi 19 de grade.



2. Ataşarea suportului



Acest monitor este compatibil cu un placă de montare VESA 75 mm x 75 mm



A. Monitorul

B. Placa de montare a suportului

1. Opriţi monitorul şi deconectaţi cablul de alimentare.
2. Aşezaţi monitorul răsturnat cu faţa în jos pe o suprafaţă plană cu o pernă dedesubt, pentru a proteja ecranul.
3. Stativul trebuie desfăcut exact la 90 de grade.
4. Aliniaţi placa de montare cu orificiile de pe capacul din spate al plăcii de montare şi fixaţi-o cu cele patru şuruburi livrate împreună cu suportul tip braţ, cu suportul de montare pe perete sau alt tip de suport.



Pentru a prinde monitorul de perete trebuie să achiziţionaţi setul de prindere de perete, care vă permite să instalaţi monitorul la cel puţin 10 cm depărtare de suprafaţa peretelui. Pentru mai multe informaţii se va contacta Centrul de Service Samsung.
Samsung Electronics nu este responsabilă pentru utilizarea unui suport altul decât cele specificate.

Conectarea monitorului | Utilizarea stativului | Instalarea driverului de monitor (Automatic) | Instalarea driverului de monitor (Manual) | Natural Color

Instalarea driverului de monitor (Automatic)



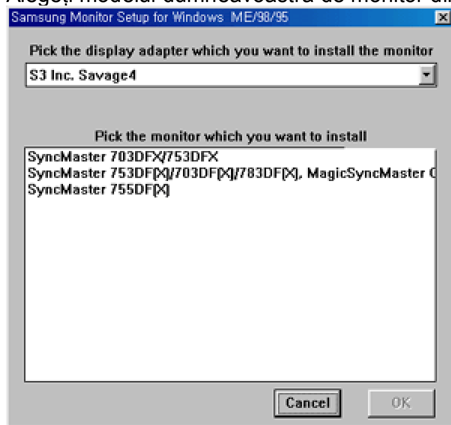
În momentul când sistemul de operare solicită driverul de monitor, introduceţi în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul. Procesul de instalare al driverului poate fi diferit în funcţie de sistemul de operare. Urmaţi instrucţiunile date pentru sistemul de operare de care dispuneţi.

Pregătiţi o dischetă goală şi descărcaţi fişierul de driver de pe situl web de mai jos.

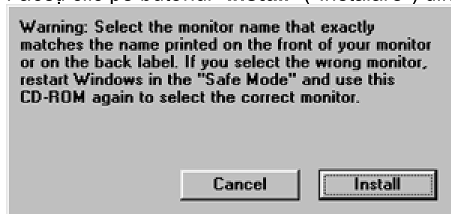
- Situl web: http://www.samsung.com (mondial)
  http://www.samsung.com/monitor/ (SUA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Coreea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Windows ME

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe **Windows ME Driver**
3. Alegeți modelul dumneavoastră de monitor din listă, apoi faceți clic pe butonul **"OK"**



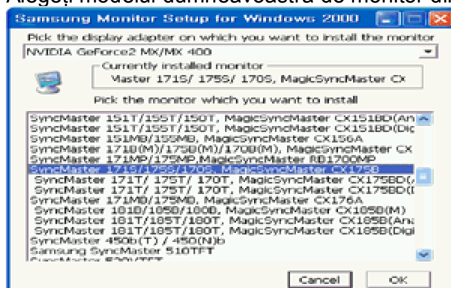
4. Faceți clic pe butonul "**Install**" ("Instalare") din fereastra "**Warning**" ("Avertisment").



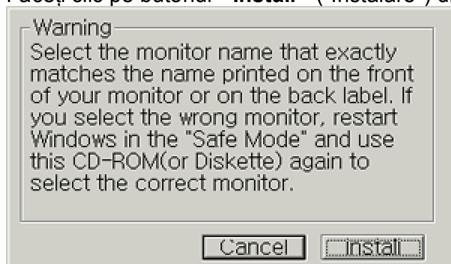
5. Instalarea driverului de monitor este completă.

Windows XP/2000

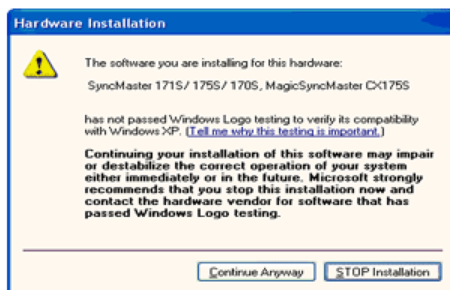
1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe **Windows XP/2000 Driver**
3. Alegeți modelul dumneavoastră de monitor din listă,apoi faceți clic pe butonul **" OK "**



4. Faceți clic pe butonul " **Install** " ("Instalare") din fereastra " **Warning** " ("Avertisment").



5. Dacă puteți vedea fereastra **"Message"** faceți clic pe butonul "**Continue Anyway**" ("Continuare oricum"). Apoi faceți clic pe butonul "**OK**"



Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul. Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor http://www.samsung.com.

6. Instalarea driverului de monitor este completă.

Instalarea driverului de monitor (Manual)



În momentul când sistemul de operare solicită driverul de monitor, introduceți în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul. Procesul de instalare al driverului poate fi diferit în funcție de sistemul de operare. Urmați instrucțiunile date pentru sistemul de operare de care dispuneți.

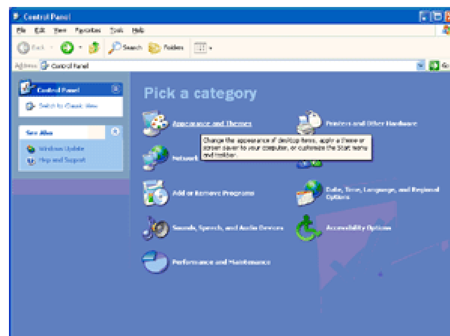
Pregătiți o dischetă goală şi descărcați fişierul de driver de pe situl web de mai jos.

- Situl web: http://www.samsung.com (mondial)
  http://www.samsung.com/monitor/ (SUA)
  http://www.sec.co.kr/monitor/ (Coreea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

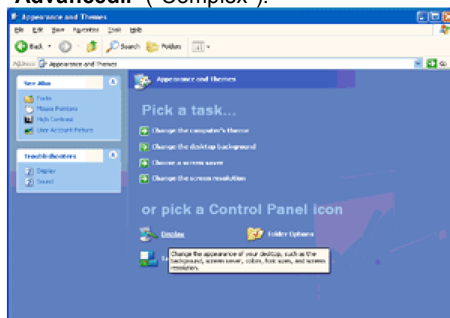
Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP

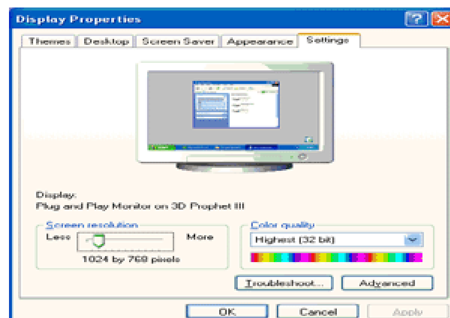
1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe **"Start"** —> **"Control Panel"**("Start —> Panoul de control") iar apoi selectați pictograma "**Appearance and Themes**"("Aspect şi teme")



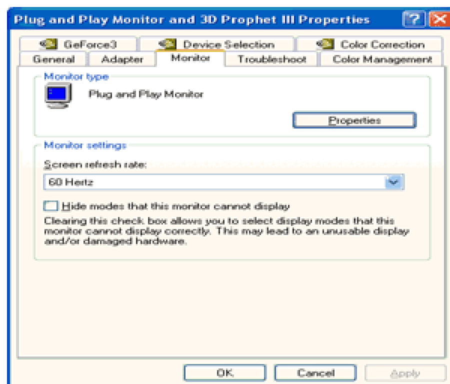


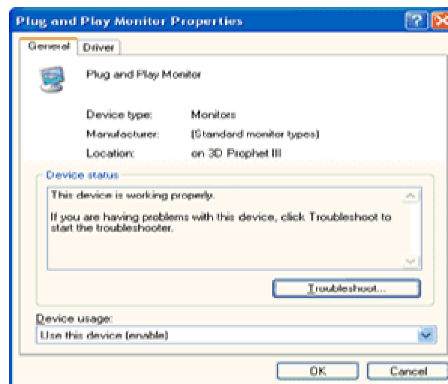
3. Faceți clic pe pictograma "**Display**" ("Afişare")şi selectați fila "**Settings**" ("Setări")apoi faceți clic pe "**Advanced..**" ("Complex").



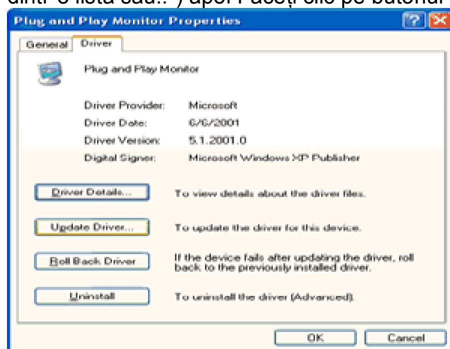


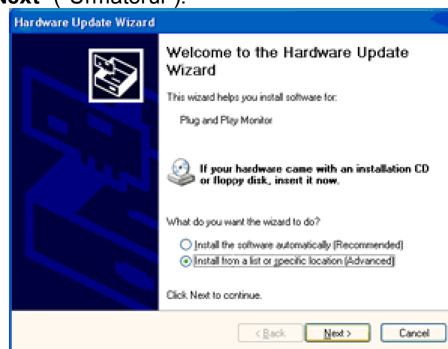
4. Faceți clic pe butonul "**Properties**" ("Proprietăți")de la fila "**Monitor**" ("Monitor") şi selectați fila "**Driver**" ("Driver").



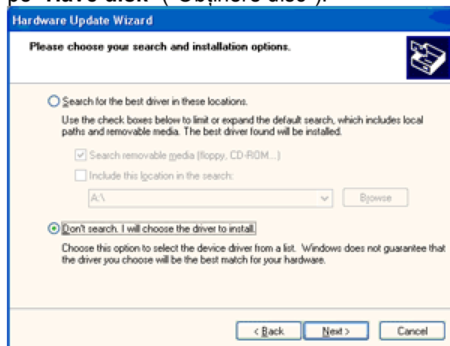


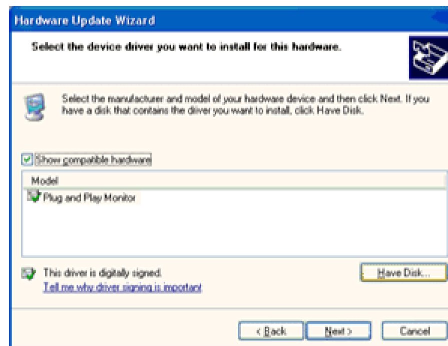
5. Faceți clic pe "**Update Driver..**" ("Actualizare driver") şi selectați "**Install from a list or..**" ("Instalare dintr-o listă sau..") apoi Faceți clic pe butonul "**Next**" ("Următorul").



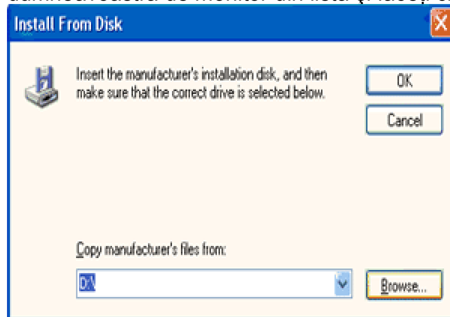


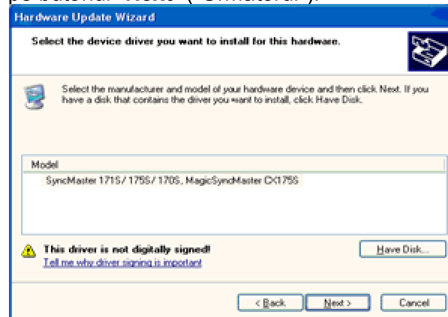
6. Selectați "**Don't search ,I will..**" ("Fără căutare. Aleg...")apoi faceți clic pe "**Next**" ("Următorul") şi apoi pe "**Have disk**" ("Obținere disc").





7. Faceți clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") apoi selectați A:(D:\Driver) alegeți modelul dumneavoastră de monitor din lista şi faceți clic pe butonul "**Next**" ("Următorul").



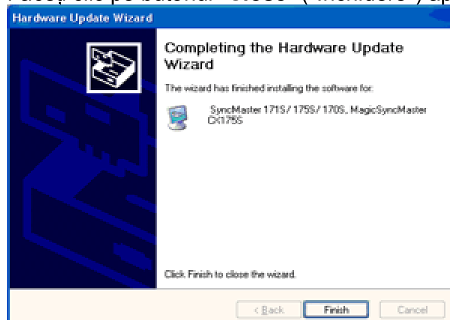


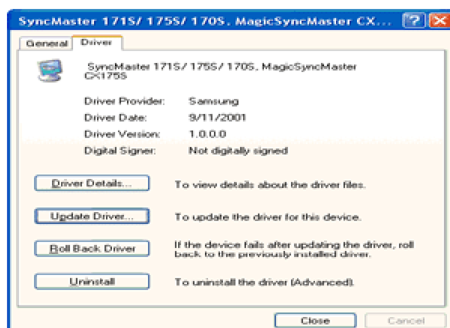
8. Dacă puteți vedea fereastra cu următorul "**Message**" ("Mesaj") faceți clic pe butonul "**Continue Anyway**"("Continuare oricum"). Apoi faceți clic pe butonul "**OK**"

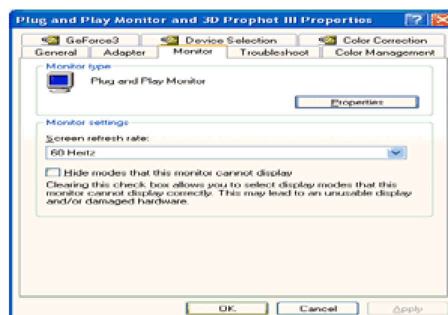


Acest driver de monitor este în curs de certificare MS Logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul. Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor http://www.samsung.com.

9. Faceţi clic pe butonul "**Close**" ("Închidere") apoi pe butonul "**OK**"







10. Instalarea driverului de monitor este completă.

Sistemul de operare Microsoft® Windows® 2000

Dacă pe ecran puteţi vedea mesajul "Digital Signature Not Found" ("Semnătura Digitală nu poate fi găsită")procedaţi în felul următor.

1. Faceţi clic pe butonul "**OK**" din fereastra "**Insert disk**" ("Inserare disc").
2. Faceţi clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") din fereastra "**File Needed**" ("Fişier necesar").
3. Selectaţi A:(D:\Driver) şi faceţi clic pe butonul "Open" ("Deschidere") şi apoi butonul "**OK**".

Instalarea

1. Faceţi clic pe "**Start**" ,("Start") "**Setting**" ("Setare"), "**Control Panel**" ("Panou de control").
2. Faceţi dublu clic pe pictograma "**Display**" ("Afişare").
3. Selectaţi fila " **Settings**" ("Setări")apoi faceţi clic pe " **Advanced..**" ("Complex").
4. Selectaţi "**Monitor**".
   Case1: Dacă butonul "Properties ("Proprietăţi") este inactiv, înseamnă că monitorul este corect configurat. Vă rugăm opriţi instalarea
   Case2: Dacă butonul "Properties" ("Proprietăţi") este activ, faceţi clic şi urmaţi în continuare instrucţiunile.
5. Faceţi clic pe "**Driver**" ("Driver") " **Update Driver..**" ("Actualizare driver") apoi Faceţi clic pe butonul "Next" ("Următorul").
6. Selectaţi "**Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver**" ("Afişaţi o listă a driverelor cunoscute pentru acest dispozitiv pentru a putea alege un driver") apoi Faceţi clic pe "**Next**" ("Următorul") iar apoi pe "**Have disk**" ("Obţinere disc").
7. Faceţi clic pe butonul "**Browse**" ("Răsfoire") apoi selectaţi A:(D:\Driver).
8. Faceţi clic pe butonul "**Open**" ("Deschidere") apoi pe butonul "**OK**".
9. Alegeţi modelul dumneavoastră de monitor şi faceţi clic pe butonul " **Next** " ("Următorul") apoi faceţi clic din nou pe butonul " **Next** " ("Următorul").
10. Faceţi clic pe butonul " **Finish** " ("Terminare") apoi pe " **Close** " ("Închidere").

Dacă puteţi vedea fereastra cu mesajul "**Digital Signature Not Found**" ("Semnătura Digitală nu a fost găsită") faceţi clic pe butonul "**Yes**" ("Da"). Faceţi clic pe butonul " **Finish** " ("Terminare") apoi pe " **Close** " ("Închidere").

Sistemul de operare Microsoft® Windows® Millennium

1. Faceţi clic pe " **Start** " ,("Start") " **Setting** " ("Setare"), " **Control Panel** " ("Panou de control").
2. Faceţi dublu clic pe pictograma " **Display** " ("Afişare").
3. Selectaţi fila " **Settings** " ("Setări")apoi faceţi clic pe " **Advanced Properties** " ("Proprietăţi complexe").
4. Selectaţi fila "**Monitor**".
5. Faceţi clic pe butonul "**Change**" ("Modificare") din zona"**Monitor Type**" ("Tipul de monitor").
6. Selectaţi "**Specify the location of the driver**" ("Specificaţi amplasarea driverului").
7. Selectaţi "**Display a list of all the driver in a specific location..**" ("Afişaţi o listă a tuturor driverelor într-o anumită amplasare") apoi faceţi clic pe butonul "**Next**" ("Următorul").
8. Faceţi clic pe butonul "**Have Disk**" ("Obţinere disc").
9. Specificaţi A:\(D:\driver) apoi faceţi clic pe butonul "**OK**.
10. Selectaţi "**Show all devices**" ("Se afişează toate dispozitivele") selectaţi monitorul care corespunde celui conectat la computerul dumneavoastră şi faceţi clic pe "**OK**".
11. Faceţi clic pe butoanele "**Close**" ("Închidere") şi "**OK**" până când fereastra de dialog Display Properties ("Proprietăţi de Afişare") se închide.
    (Dacă pe ecran apare un mesaj de eroare sau alt tip de mesaj, faceţi clic pe opţiunea potrivită pentru monitorul dumneavoastră.)

Sistemul de operare Microsoft® Windows® NT

1. Faceţi clic pe **Start, Settings, Control Panel** ("Start, Setări, Panoul de control") iar apoi faceţi dublu clic pe pictograma " **Display** "("Afişare")
2. În fereastra Display Registration Information faceţi clic pe opţiunea Settings ("Setări") şi apoi pe **All Display Modes**("Toate modurile de afişare").
3. Selectaţi un mod pe care doriţi şă îl utilizaţi (Rezoluţie, Număr de culori şi Frecvenţă Verticală) şi apoi faceţi clic pe **OK**.
4. Dacă după ce aţi apăsat pe Test, ecranul funcţionează normal, faceţi clic pe **Apply** ("Se aplică") Dacă ecranul se comportă anormal, treceţi la un alt mod de vizualizare(cu o valoare mai scăzută a rezoluţiei, culorilor şi frecvenţei).



Dacă la **All Display Modes**("Toate modurile de afişare"),nu apare nici un mod selectaţi nivelul de rezoluţie şi frecvenţă verticală consultând ghidul de utilizare, secţiunea Moduri de afişare presetate.

Sistemul de operare Linux

Pentru a rula sub X-Window, trebuie să creaţi fişierul X86Config , care este un tip de fişier de setare sistem.

1. Apăsaţi Enter la primul şi la a doua fereastră după executarea fişierului X86Config.
2. A treia fereastră este pentru **setarea mouse-ului**.
3. Setaţi mouse-ul.
4. Următoarea fereastră este pentru **selectarea unei tastaturi**.
5. Setaţi tastatura.
6. Următoarea fereastră este pentru **setarea monitorului**.
7. În primul rând, stabiliţi o **frecvenţă orizontală** pentru monitor. (Puteţi introduce frecvenţa direct).
8. Stabiliţi o **frecvenţă verticală** pentru monitor. (Puteţi introduce frecvenţa direct).
9. Introduceţi **Denumirea de model a monitorului**. Această informaţie nu va afecta rularea X-Window.
10. Aţi **terminat** setarea monitorului.
    Rulaţi X-Window după setarea celorlalte componente de hardware.

Natural Color

Programul software Natural Color



Una din problemele recente la utilizarea unui computer este aceea că imaginile color imprimate cu ajutorul unei imprimante, culorile imaginilor scanate cu un scaner sau obţinute cu o cameră digitală nu sunt aceleaşi ca şi cele afişate pe monitor.
Programul Natural Color este soluţia acestor probleme. Acesta este un sistem de administrare a culorii dezvoltat de Samsung Electronics în colaborare cu Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Acest sistem este disponibil numai pentru monitoarele Samsung şi face culoara de pe monitor să fie aceeaşi ca cea a imaginilor imprimate sau scanate.
Pentru mai multe informaţii, consultaţi secţiunea Help ("Ajutor")(F1) din program.

Cum se instalează Programul Natural Color
Introduceţi în unitatea CD_ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung. Astfel, va fi executată fereastra iniţială a programului de instalare. Pentru a instala programul Natural Color faceţi clic pe Natural Color din fereastra iniţială. Pentru a instala manual programul, introduceţi în unitatea CD_ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung, faceţi clic pe butonul **[Start]** din Windows şi selectaţi apoi **[Execute]** ("Executare").
Introduceţi D:\color\eng\setup.exe şi apoi apăsaţi tasta **<Enter>**.
(Dacă unitatea unde este introdus CD-ul nu este D:\, introduceţi litera corespunzătoare unităţii unde se află acesta.)

Cum să dezinstalaţi programul Natural Color
Selectaţi **[Setting]/[Control Panel]** ("Setări/Panoul de control") din meniul **[Start]** şi apoi faceţi dublu clic pe **[Add/Delete a program]**("Adaugare/Ştergere Program").
Selectaţi Natural Color din listă şi apoi faceţi clic pe butonul **[Add/Delete]**("Adăugare /Ştergere").

Input



Moduri Disponibile P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

OSD	Descriere	Redare/Oprire
Source List	Se utilizează pentru a selecta un PC sau TV sau o altă sursă externă de intrare conectată la monitor. Se utilizează pentru a selecta ecranul dorit. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "SOURCE".** **1) PC** **2) TV** **3) Ext.** **4) AV** **5) S-Video**	P T E A S
Edit Name	Numiţi dispozitivul de intrare conectat la mufele de intrare pentru a facilita selectarea sursei. **1) PC** **2) Ext.** **3) AV**	P T E A S

	4) S-Video	

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Picture

PC Mod



Moduri Disponibile P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

OSD	Descriere	Redare/Oprire
MagicBright™	MagicBright este o nouă funcţie ce oferă o calitate optimă de vizualizare, depinzând de conţinutul imaginii pe care o priviţi. În acest moment sunt disponibile trei moduri de vizualizare diferite: Text, Internet şi Entertain. Fiecare mod are un grad preconfigurat de luminozitate. Puteţi selecta cu uşurinţă una dintre cele trei configuraţii, apăsând butoanele MagicBright **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "".** **1) Entertain** : Luminozitate mare: Pentru vizionarea filmelor pe DVD şi VCD. **2) Internet** : Luminozitate medie Pentru a lucra cu un conţinut variat, ce implică atât grafică cât şi text. **3) Text** : Luminozitate normală Pentru documentaţie sau lucrări ce implică mult text. **4) Custom** Deşi sunt alese cu grijă de inginerii noştri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia. În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul dvs., puteţi regla Luminozitatea şi Contrastul utilizând meniul OSD.	P
Custom	Puteţi utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferinţelor dumneavoastră. **1) Contrast** : Reglaţi Contrastul.	

	2) Brightness : Reglați Luminozitatea.	
Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției Custom , MagicBright va intra în modul Custom.		
Colour Tone	Tonalitatea culorii poate fi modificată. Semnalele DTV de culoare individuale sunt de asemenea reglabile. **1) Cool** **2) Normal** **3) Warm** **4) Custom**	
Colour Control	Reglează culorile individuale R, G, B. **1) Red** **2) Green** **3) Blue**	
Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției Colour Control , Colour Tone va intra în modul Custom .		
Image Lock	Funcția Fixare imagine este utilizată la reglarea exactă a imaginii pentru obținerea unei calități superioare a acesteia, prin reducerea perturbațiilor care creează imagini instabile, tremurate sau cu sclipiri. Dacă nu obțineți rezultate mulțumitoare cu reglajul Fine (fin), utilizați reglajul Coarse (brut) şi apoi din nou reglajul fin. **1) Coarse** : Îndepărtează perturbațiile, ca de exemplu dungile verticale. Reglajul Brut poate face ca imaginea de pe ecran să se deplaseze. O puteți readuce în centru cu ajutorul meniului Reglare Orizontală. **2) Fine** : Îndepărtează perturbațiile, ca de exemplu dungile orizontale. Dacă perturbațiile persistă şi după ajustarea fină, aceasta se va repeta după reglarea frecvenței (viteza ceasului). **3) Sharpness** : Ajustează definiția imaginii. **4) Position** : Reglează automat poziția ecranului pe orizontală şi verticală.	1) Coarse 2) Fine 3) Sharpness 4) Position
Auto Adjustment	Valorile reglajului pentru Fine, Coarse, Position sunt ajustate automat. Dacă schimbați rezoluția de la panoul de Control, va fi executată funcția Auto Adjustment . **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "AUTO/PRE-CH".**	

TV / Ext. / AV / S-Video Mod



Moduri Disponibile P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

OSD	Descriere	Redare/Oprire
Mode	Monitorul are patru setări automate pentru imagine, prestabilite din fabricaţie: Dynamic (Dinamic), Standard, Movie (Film) şi Custom (Personalizat). Puteţi opta pentru oricare dintre setările Dynamic (Dinamic), Standard, Movie (Film) şi Custom (Personalizat). Selectaţi opţiunea Custom (Personalizat) pentru a utiliza setările dvs. personalizate. **Butonul direct de pe telecomandă este butonul "P.MODE".** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	TEAS
Custom	Puteţi utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferinţelor dumneavoastră. **1) Contrast** : Reglaţi Contrastul. **2) Brightness** : Reglaţi Luminozitatea. **3) Sharpness** : Ajustează definiţia imaginii. **4) Colour** : Reglează Culoarea ferestrei. **5) Tint** : Legger til en naturlig fargetone pa skjermen. **Canalele PAL nu suportă meniul Tint (Nuanţă).** **Meniul Channel (Canal)> Manual Store (Stocare manuală)> Colour System (Sistem color) este disponibil doar în sistemul NTSC 4.43.**	TEAS
Colour Tone	Tonalitatea culorii poate fi modificată. Semnalele DTV de culoare individuale sunt de asemenea reglabile. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	TEAS

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Sound



Moduri Disponibile P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

OSD	Descriere	Redare/Oprire
Mode	Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate. **1) Standard** : Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate. **2) Music** : Selectaţi Muzică dacă vizionaţi clipuri muzicale sau concerte. **3) Movie** : Selectaţi Film dacă vizionaţi filme. **4) Speech** : Selectaţi Vorbire dacă vizionaţi un show care constă mai mult din dialoguri (de ex. ştiri). **5) Custom** : Selectaţi Personalizat dacă doriţi să reglaţi setările conform preferinţelor personale.	P T E A S
Custom	Setările de sunet pot fi reglate pentru a se potrivi preferinţelor personale. **1) Bass** : Accentuaţi frecvenţele audio joase. **2) Treble** : Accentuaţi frecvenţele audio înalte. **3) Balance** : Vă permite să reglaţi simetria sunetului între difuzoarele de pe stânga şi dreapta. **Puteţi auzi sunetul, chiar dacă volumul este setat la 0.**	P T E A S
Auto Volume	Reduce diferenţele între nivelul de volum între diverse canale. **Off** **On**	P T E A S

Channel



Moduri Disponibile P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

OSD	Descriere	Redare/Oprire
Country	Selectaţi ţara în care se utilizează produsul înainte de a utiliza funcţia de Memorare Auto. Dacă nu găsiţi ţara dumneavoastră în listă, selectaţi Altele. **1) Belgium** **7) Sweden** **2) France** **8) Switzerland** **3) Germany** **9) United Kingdom** **4) Italy** **10) Others** **5) Netherlands** **11) CIS** **6) Spain** **12) E. Europe**	T
Auto Store	Puteţi scana frecvenţele disponibile pe televizor din zonă şi puteţi memora automat canalele găsite.	T
Manual Store	Puteţi scana frecvenţele disponibile pe televizor din zonă şi puteţi memora automat canalele găsite. **1) Programme**: Introduce numărul programului pe ecran. **2) Colour System**: Reglaţi repetat până când culoarea are calitatea optimă. (Auto <-> PAL <-> SECAM <-> NTSC4.43) **3) Sound System**: Reglaţi repetat până când sunetul are calitatea optimă. (BG <-> DK <-> I <-> L) **4) Channel** : Selectează canalul prin reglare sus/jos pe frecvenţa curentă. **5) Search** : Tunerul scanează frecvenţele până când canalul găsit sau canalul selectat este recepţionat pe ecran. **6) Store** : Se utilizează la schimbarea numerelor a două canale între ele	T
Add/Delete	Selectarea opţiunii Add (Adăugare) înregistrează canalul, iar selectarea opţiunii Delete (Ştergere) deînregistrează canalul înregistrat.	T
Sort	Se utilizează la schimbarea numerelor a două canale între ele	T
Name	Dacă numele canalului este difuzat atunci când acesta se memorează automat sau manual, numele este atribuit direct canalului respectiv. Aceste nume pot fi totuşi modificate sau puteţi să atribuiţi nume noi unde este necesar.	T
Fine Tune	Datorită semnalului slab sau unei configurări incorecte a antenei, unele canale pot să nu fie corect reglate.	T

Setup



Moduri Disponibile P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

OSD	Descriere	Redare/Oprire
Language	Puteți alege una din cele 9 limbi. 1) English 2) Deutsch (German) 3) Français (French) 4) Nederland (Netherlands) 5) Español (Spanish) 6) Italiano (Italian) 7) Svenska (Swedish) 8) Português (Portuguese) 9) Русский (Russian) **Notă:** Această configurare are efect doar asupra limbii utilizate în meniul OSD. Nu are nici un efect asupra altor aplicații ce rulează pe computer.	P T E A S
Sleep Timer	Opreşte monitorul după o perioadă de timp predeterminată. **1) Off 2) 30 3) 60 4) 90 5) 120 6) 150 7) 180** **- Butonul direct de pe telecomandă este butonul'SLEEP'.**	P T E A S
Transparency	Schimbă opacitatea fundalului din Meniul afişat pe ecran (OSD) **1) High** **2) Medium** **3) Low** **4) Opaque**	P T E A S
Blue Screen	Dacă nu este recepționat nici un semnal sau semnalul este foarte slab, fundalul cu perturbații este înlocuit de un ecran albastru. Dacă doriți totuşi să vizionați imaginea de calitate slabă, setați modul "Blue screen" pe "Off". **Off** **On**	T E A S
Reset	Parametrii imaginii sunt înlocuiți cu valorile implicite din fabrică. **1) Image Reset** **2) Colour Reset**	1) Image Reset 2) Colour Reset





Funcția de autotestare



Verificați următoarele elemente înainte de a suna la service. Contactați centrul de Service pentru probleme pe care nu le puteți rezolva personal.

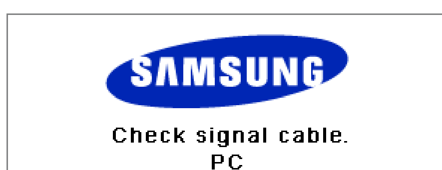
Funcția de autotestare | Modul nu este Optim | Driverul Plăcii Video
Întreținerea Carcasei monitorului | Simptome şi Rezolvările Recomandate

1. Funcția de autotestare

Monitorul dispune de o funcție de autotestare, care vă permite să verificați buna funcționare a monitorului.

1. Opriți monitorul şi computerul.
2. Scoateți cablul de semnal video din spatele monitorului.
3. Porniți monitorul

   Figura prezentată mai jos (“Verificați Cablul de Semnal“) apare pe un fundal negru dacă monitorul funcționează corect dar nu detectează nici un fel de semnal video: Când este în modul de Autotestare, indicatorul luminos de alimentare rămâne verde iar figura se mişcă pe ecran.

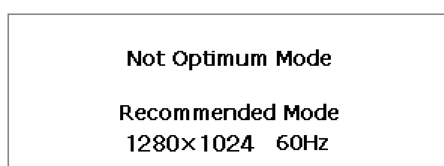
   

4. Închideți monitorul şi reconectați cablul de semnal video; apoi reporniți computerul şi monitorul.

Dacă, după ce ați utilizat procedura anterioară, ecranul monitorului rămâne alb, verificați dispozitivul de control video şi sistemul; monitorul funcționează corect.

2. Modul nu este Optim

1. Când frecvența verticală este între 76 şi 85hz sau când rezoluția este UXGA(1600x1200), pe ecran va apărea următorul mesaj de înştiințare care vă va permite vizualizarea timp de un minut. Apoi nu veți mai putea vizualiza ecranul şi vi se va solicita să comutați în modul optim.
2. Când frecvența verticală depăşeşte 86hz, pe ecran va apărea numai următorul mesaj. În acest caz, rebootați sistemul în Safe mode (Mod protejat) şi modificați setările de afişare.





Consultați Specificații > Moduri Presetate de Sincronizare pentru rezoluțiile suportate de monitor.



Pentru informații despre inițializarea computerului în modul Protejat contactați producătorul sau furnizorul computerului.

---

3. Driverul Plăcii Video



Placa video se referă la driverul plăcii sau cardului grafic al computerului. Dacă placa nu este configurată corect, nu puteți regla rezoluția, frecvența sau culoarea şi nu puteți instala driverul monitorului.

1. Verificarea Driverului Plăcii Video
   Faceți clic pe Start ->Setări -> Panou de Control -> Afişare -> Setări -> Complex -> Adaptor.
   Dacă este indicat "Implicit" sau un model greşit de produs, înseamnă că driverul adaptorului nu este corect instalat. Instalați din nou driverul adaptorului conform informațiilor furnizate de producătorii computerului sau ai plăcii video.

2. Instalarea Driverului Plăcii Video

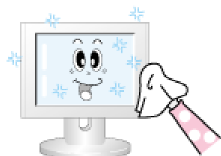
   Instrucțiunile de mai jos sunt generale. Pentru probleme specifice, contactați producătorii computerului sau ai plăcii video.

   1) Faceți clic pe Start ->Setări -> Panou de Control -> Afişare -> Setări -> Complex -> Adaptor ->Actualizare Driver ->Următorul-> Afişează o listă cu drivere cunoscute pentru acest dispozitiv pentru a putea selecta un anumit driver ->Următorul ->Disc Furnizat (Introduceți discheta cu driverul plăcii video) -> OK -> Următorul -> Următorul ->Terminare.
   2) În cazul în care aveți un fişier de configurare pentru Driverul adaptorului pe computer: Rulați Setup.exe sau Install.exe care se găsesc în fişierul de Configurare pentru Driverul Adaptorului.

---

4. Întreținerea Carcasei monitorului

1. După ce ați deconectat cablul de alimentare, curățați cu o cârpă moale.

   - Nu utilizați benzină, diluant sau alte substanțe inflamabile sau o cârpă udă.

2. Întreținerea Ecranului Plat Curățați uşor cu o cârpă moale (bumbac).

   - Nu utilizați acetonă, benzină sau diluant. (Pot cauza defecțiuni sau deformări ale suprafeței ecranului.)
   - Utilizatorul va plăti costurile reparațiilor cauzate din vina proprie.
   - Recomandăm utilizarea unui agent de curățare Samsung pentru a preîntâmpina defectarea ecranului.

---

5. Simptome şi Rezolvările Recomandate



Un monitor recreează semnalele vizuale transmise de computer. De aceea, dacă aveți probleme cu PC-ul sau cu placa video, acest lucru poate cauza monitorul să piardă imaginea, să aibă culori şterse, perturbații, poate apărea mesajul Mod Video neacceptat, etc. În acest caz, verificați mai întâi sursa problemei şi doar apoi contactați un centru de service sau furnizorul.

1. Verificați dacă cablul de alimentare şi cel de semnal video sunt conectate corect la computer.
2. Verificați dacă la pornire computerul emite mai mult de 3 tonuri. (Dacă da, cereți verificarea plăcii de bază a computerului la un service.)
3. Dacă ați instalat o nouă placă video sau dacă ați asamblat PC-ul, verificați driverul plăcii video şi cel al monitorului.
4. Verificați dacă rata de reîmprospătare a ecranului este reglată la 75Hz sau la 85Hz. (Rata de reîmprospătare a ecranului trebuie setată în intervalul 56 - 75 Hz.)
5. Dacă aveți probleme la instalarea driverului de placă video, porniți computerul în Modul Protejat, dezinstalați placa video din „Panoul de control, Sistem, Administrator Dispozitive" iar apoi reporniți computerul pentru a instala din nou driverul plăcii video.



Următorul tabel conţine o listă de posibile probleme şi soluţiile acestora. Înainte de a apela la un service, parcurgeţi informaţiile din această secţiune pentru a vedea dacă puteţi remedia personal problemele. Dacă aveţi nevoie de asistenţă, sunaţi la numărul de telefon din secţiunea Informaţii sau contactaţi furnizorul.

Instalare | Screen | Audio | Remote Control

1. Probleme legate de Instalare



Sunt enumerate problemele legate de instalarea monitorului şi soluţiile

	Probleme	Soluţii
PC	**Pare ce PC-ul nu funcţionează normal.**	• Verificaţi dacă Driverul Plăcii Video (Driverul VGA) este corect instalat. (Consultaţi Instalarea Driverului)
	Ecranul Monitorului clipeşte	• Verificaţi dacă cablul de semnal dintre computer şi monitor este conectat corect şi fixat. (Consultaţi Conectarea la Computer)
TV	**Ecranul TV este neclar sau prezintă perturbaţii.**	• Verificaţi dacă mufa de antenă este conectată corect la antena externă. (Consultaţi Conectarea la TV)
	Semnalul TV nu este recepţionat	• Verificaţi „Sistemul de canale" şi asiguraţi-vă că aţi selectat sistemul de canale corect. (Consultaţi Sistemul de Canale) • Selectaţi opţiunea "Auto program" pentru a configura automat sistemul de canale. (Consultaţi secţiunea destinată opţiunii Auto Store)

2. Probleme cu Ecranul



Sunt enumerate problemele legate de ecranul monitorului şi soluţiile acestora.

Probleme	Soluţii
Ecranul este fără imagine iar indicatorul de alimentare este oprit.	• Asiguraţi-vă că alimentarea este conectată iar monitorul LCD este pornit. (Consultaţi Conectarea Monitorului)
Mesajul "Check Signal Cable"	• Verificaţi dacă este conectat cablul de semnal la PC sau la sursele video. (Consultaţi Conectarea Monitorului) • Asiguraţi-vă că sursele Video sau PC-ul sunt pornite.
Mesajul "Not Optimum Mode"	• Verificaţi rezoluţia maximă şi frecvenţa adaptorului. • Comparaţi valorile cu datele din Tabelul pentru Moduri Presetate de Sincronizare
Imaginea se dă peste cap vertical	• Verificaţi dacă este conectat cablul de semnal. Conectaţi-l din nou (Consultaţi Conectarea la un Computer)
Imaginea nu este clară. Imaginea este neclară.	• Efectuaţi reglarea Coarse şi Fine pentru frecvenţă. • Reporniţi după îndepărtarea tuturor accesoriilor.(cablu extensie video, etc.) • Setaţi rezoluţia şi frecvenţa în gamele recomandate.
Imaginea este instabilă şi vibrează.	• Verificaţi dacă rezoluţia şi frecvenţa setate pentru placa video se potrivesc cu cele acceptate de monitor. Dacă nu, resetaţi-le consultând Informaţii din meniul Monitorului sau Moduri Presetate de Sincronizare.
În imagine apar Umbre. .	
Imaginea este prea deschisă sau prea închisă.	• Reglează brightness şi contrast. (Consultaţi Brightness, Contrast)

Culoarea ecranului nu este consecventă.	• Reglaţi culorile utilizând opţiunea Colour Control din meniul OSD Picture.
Culoarea imaginilor este distorsionată, cu umbre întunecate.	
Culoarea albă este de slabă calitate.	
Indicatorul de alimentare clipeşte în culoarea verde.	• Monitorul utilizează sistemul de gestionare a consumului de energie. • Apăsaţi o tastă de pe tastatură
Ecranul nu afişează nimic şi clipeşte.	• Dacă la apăsarea tastei MENU, pe ecran apare mesajul "TEST GOOD" (TESTARE REUŞITĂ), verificaţi conexiunea prin cablu dintre monitor şi computer, pentru a vă asigura că conectorul este cuplat corespunzător.

3. Probleme cu partea Audio



Problemele legate de semnalul audio şi soluţiile sunt enumerate mai jos.

Probleme	Soluţii
Nu există sunet	• Cablul audio trebuie să fie conectat ferm la ambele mufe - mufa de intrare de pe monitor şi mufa de ieşire de la placa de sunet. (Consultaţi Conectarea Monitorului) • Verificaţi nivelul volumului. (Verificaţi Volume)
Volumul este prea scăzut.	• Verificaţi nivelul volumului. (Verificaţi Volumul) • Dacă volumul rămâne scăzut şi după ce aţi reglat butonul la maxim, verificaţi setările pentru volum de la placa de sunet sau din programul software.
Sunetul este prea înalt sau prea jos	• Reglaţi frecvenţele înalteşi frecvenţele joase la un nivel potrivit.

4. Probleme cu telecomanda



Sunt enumerate problemele legate de telecomandă şi soluţiile acestora.

Probleme	Soluţii
Butoanele telecomenzii nu răspund la apăsare.	• Verificaţi polaritatea bateriilor (+/-). • Verificaţi dacă bateriile au fost consumate. • Verificaţi dacă există alimentare cu curent. • Verificaţi dacă este conectat cablul de alimentare. • Verificaţi dacă în apropiere există o lampă fluorescentă sau cu neon.

Funcţia de autotestare | Listă de verificare | Întrebări & Răspunsuri

Întrebări & Răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvenţa?	• Frecvenţa poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video. • Observaţi totuşi că acceptarea plăcii video poate varia depinzând de versiunea de driver utilizată. (Pentru detalii, consultaţi manualul computerului sau cel al plăcii video.)
Cum pot modifica rezoluţia?	• Windows XP: Modificaţi rezoluţia din **Control Panel (Panou de control), Appearance and Themes (Aspect şi teme), Display (Afişaj), Settings.** • Windows ME/2000: Modificaţi rezoluţia din **Control Panel**

	(Panou de control), Display (Afişaj), Settings. * (Panoul de control, Afişare, Setări) Pentru detalii, adresaţi-vă fabricantului plăcii video.
Cum pot regla funcţia de Power Saving(Economie Energie)?	• Windows XP: Modificaţi această funcţie, în BIOS SETUP la computer sau la screen saver. (Consultaţi manualul computerului din Windows). • Windows ME/2000: Modificaţi această funcţie, în BIOS SETUP la computer sau la screen saver. (Consultaţi manualul computerului din Windows).
Cum pot curăta carcasa exterioară / panoul LCD?	• Deconectaţi cablul de alimentare şi curăţaţi monitorul cu o cârpă moale, utilizând o soluţie de curăţat sau apă simplă. • Nu lăsaţi urme de detergent şi nu zgâriaţi carcasa. Evitaţi scurgerea apei în interiorul monitorului.



Informaţii generaleee

Informaţii generale	
Denumire Model	SyncMaster 711MP
Panou LCD	
Mărime	Diagonală 17,0 inch
Dimensiunea imaginii pe ecran	337,92 mm (oriz.) x 270,336 mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanţa între pixeli)	0,264 mm (oriz.) x 0,264 mm (vert.)
Tip	a-si TFT cu matrice activă
Frecvenţe de Sincronizare	
Orizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Număr de culori	
16.2 M	
Rezoluţie	
Rezoluţie optimă	SXGA 1280 x 1024 @ 60 Hz
Rezoluţie maximă	SXGA 1280 x 1024 @ 75Hz
Semnal de intrare	
Analogic RGB, Digital RGB 0,7Vp-p pozitiv la impedanţă 75 Ωi Sincronizare separată orizontală si verticală, Nivel TTL, pozitiv sau negativ	
TV / Video	
Sistem de Culoare	PAL / SECAM / NTSC4.43
Video format	B/G, I, D/K
Lăţime maximă de bandă	
135 MHz	
Alimentare	
100 ~ 240 VAC rms (+/- 10%), 60/50 Hz ± 3 Hz	
Cablu de semnal	

Cablu detaşabil D-sub 15 pini la 15 pini

Consum energie

Mai puţin de 43 W

Power Saving

Mai puţin de 2 W

Dimensiuni (lăţime/ lungime/ adâncime)/ Greutate

389 x 206 x 402,5 mm / 15,3 x 8,1 x 15,8 inch / 5,35 kg
389 x 63 x 386mm / 15,3 x 2,5 x 15,2 inch (fără stativ)

Placă de montare compatibilă VESA

75 mm x 75 mm (pentru utilizare cu sistem de prindere special (cu braţ)

Parametri de mediu

Operare	Temperatură: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Umiditate 10% ~ 80%, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20°C ~ 45°C-(4°F ~113°F) Umiditate 5% ~ 95%, fără condensare

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacţiunea dintre monitor şi sistem va oferi condiţiile de funcţionare şi setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu doreşte să selecteze setări alternative.

Numărul acceptat de puncte

La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

- De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.932.160.

Notă: Designul şi specificaţiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.



PowerSaver

Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energie trecând monitorul într-un mod de funcţionare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mişcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi energia electrică, închideţi monitorul dacă nu aveţi nevoie de el, sau dacă îl lăsaţi nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPMS, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiţi un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Stare	Funcţionare normală	Mod deconectare tensiune EPA/ENERGY 2000	Alimentare oprită mecanic
Indicator alimentare	Verde	Verde, Clipeşte	Negru
Consum energie	Mai puţin de 43 W	Mai puţin de 2 W (Mod dezactivat)	Mai puţin de 1W (115 Vac)



Acest monitor este compatibil EPA ENERGY STAR® şi ENERGY2000 dacă este utilizat împreună cu un computer dotat cu funcţionalitate VESA DPMS. Ca Partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs se conformează normelor ENERGY STAR® pentru eficienţa energiei.

Moduri presetate de reglare

Dacă semnalul transmis de computer este acelaşi ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, ecranul îşi poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultaţi manualul plăcii video şi reglaţi ecranul după cum urmează:

Tabel 1. Moduri presetate de reglare

Mod Afişare	Frecvenţă Orizontală (kHz)	Frecvenţă Verticală (kHz)	Lăţime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	81,129	76,106	135,00	-/-

Table 2. Sisteme de Difuzare
În funcţie de tipul de emisie din fiecare ţară, este posibil să nu puteţi selecta unele surse.

Sisteme de Difuzare	NTSC
	NTSC -M
Ţări	S.U.A. Coreea de Sud Japonia Ecuador Mexic Guatemala Canada

Sisteme de Difuzare	PAL				
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M
	Italia Suedia Germania				

Țări	Norvegia Spania Israel Danemarca Portugalia Olanda Austria Singapore Indonezia Australia	China Coreea de Nord România	Irlanda Anglia Africa de Sud Hong Kong	Argentina Uruguay Paraguay	Brazilia

Sisteme de Difuzare	**SECAM**			
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K_1	SECAM-L
Țări	Iran Irak Arabia Saudită Siria Liban Egipt	Rusia Ungaria Bulgaria Polonia		Franța



Frecvență Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvență Orizontală. Unitate de măsură: kHz

Frecvență Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numeşte frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz



Service



Numărul de telefon şi adresa companiei pot fi schimbate fără avertizare prealabilă.

AUSTRALIA :
Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
Customer Response Centre
7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
Tel : 1300 362 603
http://www.samsung.com.au/

BRAZIL :
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
Sao Paulo, SP
SAC : 0800 124 421
http://www.samsung.com.br/

CANADA :
Samsung Electronics Canada Inc.,
Samsung Customer Care
55 Standish Court
Mississauga, Ontario
L5R 4B2
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
http://www.samsung.ca/

CHILE :
SONDA S.A.
Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
56-2-800200211
http://www.sonda.com/
http://www.samsung.cl/

COLOMBIA :
Samsung Electronics Colombia
Cra 9 No 99A-02 Of. 106
Bogota, Colombia
Tel.: 9-800-112-112
Fax: (571) 618 - 2068
http://www.samsung-latin.com/
e-mail : soporte@samsung-latin.com

- **ESPAÑA :**
  Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
  Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
  Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
  Tel. : (93) 261 67 00
  Fax. : (93) 261 67 50
  http://samsung.es/

- **FRANCE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
  Paris Nord 2
  66 rue des Vanesses
  BP 50116 Villepinte
  95950 Roissy CDG Cedex
  Tel : 08 25 08 65 65
  Fax : 01 48 63 06 38
  http://www.samsungservices.com/

- **GERMANY :**
  TELEPLAN Rhein-Main GmbH
  Feldstr. 16
  64331 Weiterstadt
  T. 06151/957-1306
  F. 06151/957-1732
  * EURO 0.12/Min
  http://www.samsung.de/

- **HUNGARY :**
  Samsung Electronics Magyar Rt.
  1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
  Tel: 36 1 453 1100
  Fax: 36 1 453 1101
  http://www.samsung.hu/

- **ITALY :**
  Samsung Electronics Italia S.p.a.
  Via C. Donat Cattin, 5
  20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
  Servizio Clienti: 199.153.153
  http://www.samsung-italia.com/

- **MÉXICO :**
  SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
  Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
  Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
  Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
  Fax: 01-55-5747-5202 / 01-800-849-1743
  RFC: SEM950215S98
  http://www.samsung.com.mx/

  IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
  Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
  Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
  Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

  EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
  416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
  Suwon City, Gyeonggi-do Korea

- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
  Samsung Electronics Benelux B. V.
  Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
  Service and informatielijn ;
  Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
  Netherlands : 0800-2295214, http://www.samsung.nl/

- **PANAMA :**
  Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
  Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
  Panama
  Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
  Tel : 800-3278(FAST)
  http://www.samsung-latin.com/

- **PERU :**
  Servicio Integral Samsung
  Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
  Tel: 51-1-336-8686
  Fax: 51-1-336-8551
  http://www.samsungperu.com/

- **PORTUGAL :**
  SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
  Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1º Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
  Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
  Free Line 800 220 120
  http://www.samsung.pt/

- **SOUTH AFRICA :**
  Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
  Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
  Tel : 0027-11-549-1621
  Fax : 0027-11-549-1629
  http://www.samsung.co.za/

- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
  Samsung Electronics Nordic AB

  Samsung support Sweden : 08-585 36787
  Samsung support Danmark : 35 322 887
  Samsung support Norway : 231 62722
  Samsung support Finland : 09-69379 554

  http://www.samsung.se/
  http://www.samsung.dk/
  http://www.samsung.no/
  http://www.samsung.fi/

- **THAILAND :**
  HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
  MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
  175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
  SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
  BANGKOK 10500
  TEL : 0-2635-2567
  FAX : 0-2635-2556

- **UKRAINE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
  4 Glybochitska str.
  Kiev, Ukraine
  Tel. 8-044-4906878
  Fax 8-044-4906887
  Toll-free 8-800-502-0000
  http://www.samsung.com.ua/

- **United Kingdom :**
  Samsung Electronics (UK) Ltd.
  Samsung House, 225 Hook Rise South
  Surbiton, Surrey KT6 7LD
  Tel. : (0208) 391 0168
  Fax. : (0208) 397 9949
  < European Service Center & National Service >
  Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
  Tel. : (0870) 242 0303
  Fax. : (01952) 292 033
  http://samsungservice.co.uk/

- **U.S.A :**
  Samsung Electronics America
  Service Division
  400 Valley Road, Suite 201
  Mount Arlington, NJ 07856
  1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  http://www.samsung.com/monitor/

1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
http://www.samsung.com/monitor/

Glosar

Semnal Sincronizare
Semnalele Sync (Sincronizate) se referă la semnalele standard necesare pentru afişarea culorilor dorite pe monitor. Acestea sunt împărţite în semnale Sync Orizontale şi verticale. Aceste semnale afişează imagini normale în culori, cu frecvenţa şi rezoluţia selectată.

Tipuri de semnale Sync

Separat	Aceasta este o schemă a modului de transmitere a semnalelor de sincronizare orizontală şi verticală către monitor.
Compozit	Aceasta este o schemă a modului de combinare a semnalelor de sincronizare orizontală şi verticală în cadrul semnalului compozit , precum şi a modului de transmitere a acestuia către monitor. Monitorul afişează culorile separând semnalul compozit în semnalele culorilor constituente.

Dot Pitch (mărimea punctului afişat)
Imaginea de pe ecranul unui monitor este compusă din puncte roşii, verzi şi albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluţia este mai mare. Distanţa dintre două puncte de aceeaşi culoare se numeşte "Dot Pitch". Unitate de măsură: mm

Frecvenţă Verticală
Ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvenţa acestei repetiţii se numeşte frecvenţă Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură: Hz

Exemplu: Dacă o lumină se aprinde de 60 de ori pe secundă, frecvenţa este de 60 Hz.

Frecvenţă Orizontală
Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal. Numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvenţă Orizontală Unitate de măsură: kHz

Metode de afişare Interlace şi Non-Interlace (întreţesut şi neîntreţesut)
Afişarea liniilor orizontale ale ecranului de sus în jos, în ordine, se numeşte metoda de afişare Non Interlace(neîntreţesută), iar afişarea linii impare şi apoi linii pare una după cealaltă se numeşte metoda Interlace (intreţesută). Metoda Non Interlace se foloseşte la majoritatea monitoarelor pentru a asigura o imagine claă. Metoda Intreţesută este similară celei utilizate la televizoare.

Plug & Play
Aceasta este o funcţie care oferă utilizatorului o imagine de cea mai bună calitate, permiţând computerului şi monitorului să facă schimb automat de informaţii. Acest monitor este conform standardului internaţional VESA DDC pentru funcţia Plug & Play.

Rezoluţie
Numărul de puncte orizontale şi verticale utilizate pentru a compune imaginea de pe ecran se numeşte Rezoluţie". Acest număr arată acurateţea afişării. Rezoluţia înaltă se recomandă la executarea activităţilor multiple sau multitasking, deoarece pe ecran se poate afişa mai multă informaţie.

Exemplu: Dacă rezoluţia este de 1280 X 1024,acest lucru înseamnă că ecranul este compus din 1280 puncte orizontale (rezoluţie orizontală) şi 1024 linii verticale (rezoluţie verticală).

Cablu RF
Este un cablu se semnal rotund care se utilizează în general pentru antene TV.

Difuzare prin Satelit
Este un serviciu de difuzare furnizat prin satelit. Permite recepţionarea unor imagini de o calitate înaltă şi a unor sunete clare pe întreg cuprinsul ţării, indiferent de localizarea privitorului.

Echilibru Sunet
Echilibrează nivelul sunetelor din fiecare difuzor la televizoarele cu două difuzoare.

TV prin Cablu
În timp ce difuzarea terestră este transmisă prin semnale pe calea aerului, difuzarea prin cablu se face printr-o rețea de cablu. Pentru a putea viziona TV prin cablu, achiziționați un receptor de cablu şi conectați-l la rețeaua de cablu.

CATV
„CATV" se referă la un serviciu de difuzare oferit de hoteluri, şcoli şi alte instituții prin sistemul propriu de difuzare, în afară de difuzarea prin VHF sau UHF de către furnizorii de programe tereştri. Programele CATV pot include filme, divertisment şi programe educaționale. (Este diferit de cablul TV)

CATV poate fi vizionat numai în zona în care serviciul de CATV este oferit

S-Video
Prescurtare pentru „Super Video". S-Video permite o rezoluție de până la 800 de linii orizontale, permițând o recepționare video de înaltă calitate.

VHF/UHF
VHF indică canalele TV de la 2 la 13, iar UHF indică canalele de la 14 la 69.

Reglare Fină a canalului
Această funcție permite utilizatorului să regleze fin canalul TV pentru a obține condiții optime de vizionare. Televizorul Samsung Manet are atât funcții de reglare automată cât şi manuală a canalului, pentru a permite utilizatorului să regleze imaginea recepționată după dorință.

Intrare de la Dispozitiv Extern
Intrarea de la un Dispozitiv Extern se referă la intrările de la dispozitive video externe ca de exemplu aparate video, camere de luat vederi sau DVD Player, în afară de recepția TV.

DVD
Un tip de tehnologie pentru discurile digitale care preia avantajele CD-urilor şi tehnologiei laser, pentru a oferi o rezoluție/calitate ridicată. Astfel utilizatorul se poate bucura de imagini mai clare.

Transmisie DTV (Transmisie Digital TV)
Tehnologie avansată de transmisie pentru procesarea semnalelor video digitale cu ajutorul unui set-top-box, care oferă o rezoluție ridicată şi imagini digitale mai clare pe ecran.

LNA (Low Noise Amplifier)
Derivă din tehnologia pentru sateliți artificiali care amplifică semnalele slabe pentru a obține imagini de calitate chiar şi în zone cu recepție scăzută ..

Convertor antenă
Componentă de conectare utilizată între un cablu lat de antenă (cablu de semnal) şi televizor.

Subtitrare în engleză (=Setare subtitrare)
Un tip de funcționalitate de selectare a limbii care oferă subtitrare în limba engleză sau servicii cu informații despre personaje de la posturile de televiziune (de ex. AFKN) sau casete video (marcate CC). Acest sistem este deosebit de util la învățarea limbii engleze.

Emisie Multiplex
Această caracteristică permite utilizatorului să beneficieze de serviciul de emisie atât în limba coreeană cât şi în limba străină (originală) precum şi de modul stereo.

A2
Acest sistem utilizează două semnale purtătoare pentru transmiterea datelor de sunet. Țări precum Coreea şi Germania utilizează acest sistem.

BTSC
Broadcast Television System Committee
Este un sistem de transmisie stereo utilizat în majoritatea țărilor care utilizează standardul NTSC, printre care Statele Unite, Canada, Chile, Venezuela şi Taiwan. De asemenea, se referă la organizația care promovează şi dezvoltă acest standard.

EIAJ
Electronic Industries Association of Japan - Asociația producătorilor de echipamente electronice din Japonia.



Pentru o imagine mai bună

1. Pentru a vă bucura de o imagine de cea mi bună calitate, reglaţi rezoluţia şi rata de reîmprospătare (refresh) a ecranului din panoul de control al computerului dumneavoastră, după cum este descris mai jos. Dacă nu reglaţi corespunzător calitatea imaginii la monitoarele TFT LCD, aceasta nu va fi constantă.
   - Rezoluţie: 1280 x 1024
   - Frecvenţa verticală (Rata de reîmprospătare sau refresh): 60 Hz
2. La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.
   - De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.932.160.
3. La curăţarea monitorului şi a ecranului, aplicaţi o cantitate mică de detergent conform recomandărilor, utilizând o cârpă moale uscată, apoi lustruiţi. Nu apăsaţi pe ecranul LCD, ci doar ştergeţi uşor. La o apăsare prea accentuată, pot apărea pete.
4. Dacă nu sunteţi mulţumit de calitatea imaginii, aceasta poate fi îmbunătăţită utilizând funcţia de autoreglare (auto adjustment) care apare la apăsarea butonului de ieşire. Dacă după utilizarea funcţiei de autoreglare imaginea mai prezintă perturbaţii, utilizaţi funcţiile de reglare FINE/COARSE (reglaj fin/reglaj brut)
5. Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.Dacă sunteţi nevoiţi să plecaţi de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceţi monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizaţi o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).
6. Evitaţi afişarea prelungită a aceleiaşi imagini (de exemplu, imaginile statice din cadrul jocurilor video sau ecranul de întâmpinare de la conectarea unui DVD player) pe monitorul LCD, deoarece pot apărea imagini reziduale datorate efectului de memorie. Această retenţie a imaginii este cunoscută şi sub numele de "ardere" a stratului luminofor. Pentru a evita acest efect nedorit, reduceţi luminozitatea şi contrastul la afişarea prelungită a unei imagini statice.

Service | Glosar | Pentru o imagine mai bună | Drepturi şi mărci | Fără latenţă a imaginii



Drepturi şi mărci

Samsung Electronics Co., Ltd. nu este răspunzător pentru erorile conţinute în prezentul text sau pentru pagube accidentale sau întâmplate în legătură directă cu realizarea sau utilizarea acestui material.

Samsung este o marcă înregistrată a Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft* , *Windows* şi *Windows NT* sunt mărci înregistrate ale Microsoft Corporation; *VESA* , *DPMS* şi *DDC* sunt mărci înregistrate ale Video Electronics Standard Association; numele şi sigla *ENERGY STAR®* sunt mărci înregistrate ale U.S. Environmental Protection Agency (EPA. Ca Partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs respectă cerinţele ENERGY STAR® pentru eficienţa energetică. Toate celelalte nume de produse menţionate aici pot fi mărci sau mărci înregistrate ale producătorilor respectivi.

Clasa B
Acest dispozitiv este un aparat digital de Clasă B.
Pentru informaţii de siguranţă şi EMC, consultaţi ghidul reglementărilor



Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS (Fără latență a imaginii)

Monitoarele şi televizoarele LCD pot avea o latență a imaginii la comutarea de la o imagine la alta, mai ales în cazul în care înainte a fost afişată o imagine staționară pentru mai mult timp. Acest ghid vă demonstrează utilizarea corectă a produselor cu cristale lichide pentru a le proteja de latența imaginii.

Ce este latența imaginii?
În timpul operării normale a unui panou LCD, nu va apărea latența imaginii pixelilor. Totuşi, dacă aceeaşi imagine este afişată un timp îndelungat, se va acumula o mică diferență în încărcătura electrică între cei doi electrozi între care se află cristalul lichid. Acest lucru poate determina cristalul lichid să se întărească în unele zone de pe ecran. Astfel, imaginea anterioară este reținută chiar dacă se trece la o nouă imagine video. Toate tipurile de ecrane, inclusiv cele LCD, au o latență a imaginii. Aceasta nu constituie un defect al produsului.

Pentru a proteja monitorul LCD de latența imaginii, vă rugăm urmați instrucțiunile de mai jos

Modul Oprit, Economizor de Ecran sau Economizor de Energie
Exemplu)

- La utilizarea unui model staționar, opriți alimentarea.
  - Opriți monitorul timp de 4 ore după 24 de ore de utilizare
  - Opriți monitorul timp de 2 ore după 12 de ore de utilizare
- Utilizați un economizor de ecran (screen saver) dacă este posibil
  - Se recomandă utilizarea unui economizor de ecran într-o singură culoare sau a unei imagini în mişcare.
- Setați oprirea monitorului cu ajutorul Schemei de Alimentare din Proprietăți de Afişare din PC-ul dumneavoastră.

Sugestii pentru aplicații specifice
Exemplu) Aeroporturi, stații de tranzit, burse, bănci, şi sisteme de control
Recomandăm urmarea indicațiilor de mai jos pentru configurarea programului de afişare:

Ciclu de afişare a informației împreună cu o Siglă sau o imagine în mişcare
Exemplu) Ciclu: Afişarea de informații timp de 1 oră, urmată de o Siglă pe ecran sau o imagine în mişcare, timp de 1 minut.

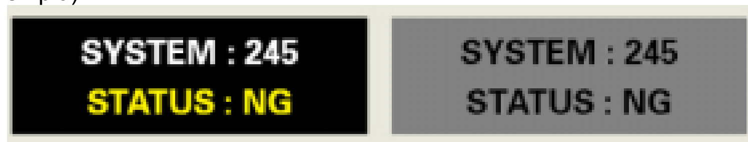
Schimbarea periodică a informațiilor despre culoare (Utilizați 2 culori diferite)
Exemplu) Prin rotație o dată la 30 de minute, schimbați informațiile a 2 culori



Evitați utilizarea unei combinații de caractere şi culoare de fundal cu diferențe mari de luminanță.
Evitați utilizarea nuanțelor de Gri, care pot cauza cu uşurință latența imaginii.

- Evitați: Culori cu mari diferențe de luminanță (Alb, Negru, Gri)

Exemplu)



- Setări recomandate: Culori strălucitoare, cu diferențe mici de luminanță

- Schimbați culoarea caracterelor şi a fundalului la fiecare 30 de minute
Exemplu)

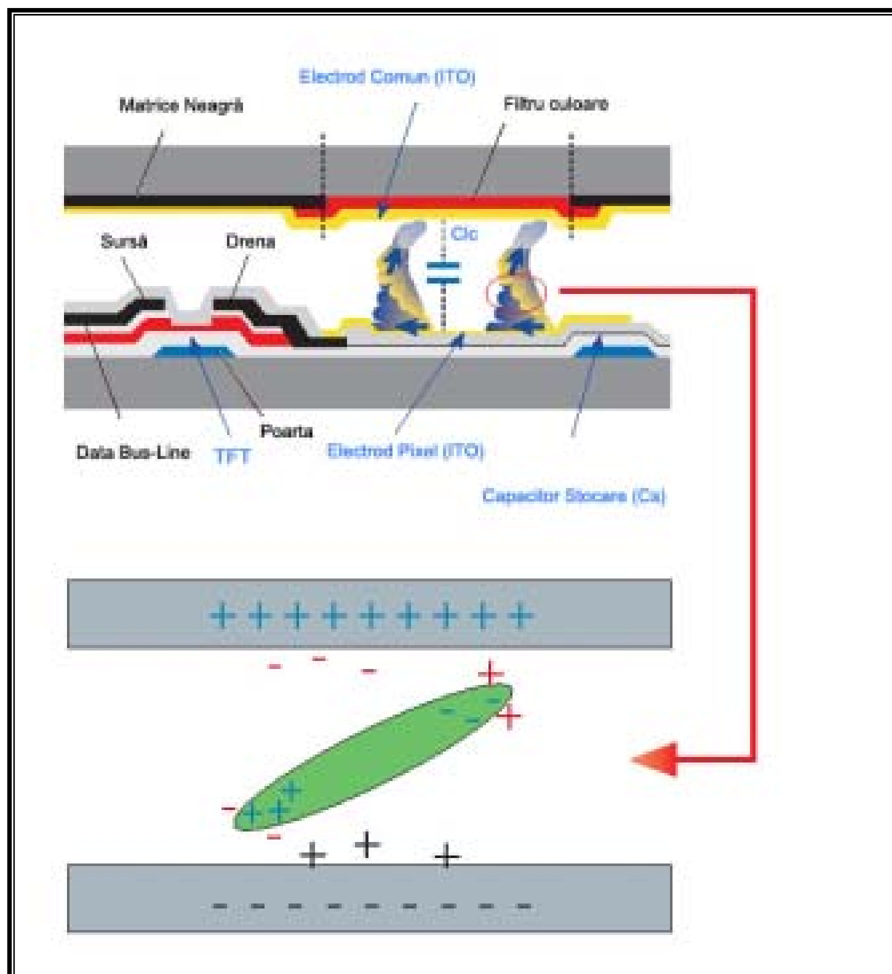


- O dată la 30 de minute modificați caracterele prin mişcarea acestora.
Exemplu)



Cea mai bună metodă de protejare a monitorului împotriva fenomenului de latență a imaginii este să configurați calculatorul pentru operarea unui Economizor de Ecran (Screen Saver), atunci când calculatorul nu este utilizat.

Latența imaginii poate să nu apară atunci când panoul LCD este utilizat în condiții normale.
Condițiile normale sunt întrunite atunci când imaginile video se modifică încontinuu. Atunci când panoul LCD este utilizat un timp mai îndelungat, afişând o imagine fixă, (-peste 12 ore-), pot apărea mici diferențe de tensiune între electrozii care acționează cristalul lichid (LC) dintr-un pixel.Diferența de tensiune între electrozi se măreşte cu timpul, cauzând înclinarea cristalelor lichide. Atunci când se întâmplă acest lucru, şi când imaginea de pe ecran este schimbată, cea anterioară poate fi încă văzută.
Pentru a preveni acest lucru, diferența de tensiune acumulată trebuie micşorată.



Monitorul nostru LCD este în conformitate cu standardul ISO13406-2, Pixel Fault Class II.